

**КАТАЛОГ
ПРОЕКТИРОВЩИКА**



**ТЕХНИЧЕСКИЙ
КАТАЛОГ 2021**





РОССИЙСКИЙ ЗАВОД JEREMIAS

Современное и многофункциональное производство.

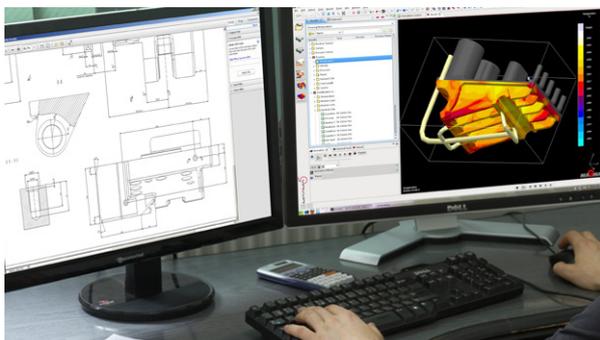
Российский завод группы компаний Jeremias был открыт в 2008 году в городе Королев. В 2018, в связи с развитием производственной базы, был перенесен в город Щёлково.

СЕЙЧАС JEREMIAS RUS ЭТО:

- Более 120 сотрудников
- Более 5000 квадратных метров производственных и складских помещений
- Более 200 действующих партнеров на территории России и стран ближнего зарубежья
- Региональные представители в 7 городах России

ПРЕИМУЩЕСТВА JEREMIAS

- Высококачественная нержавеющая сталь
- Диапазон диаметров от 60 до 1200 мм
- Работа с котлами на всех видах топлива
- Легкость и удобство монтажа
- Техническая поддержка и обучение
- Производство и склад в Московской области
- Безупречный дизайн



Jeremias[®]

УСПЕШНАЯ, ОТКРЫТАЯ, МЕЖДУНАРОДНАЯ ГРУППА КОМПАНИЙ

Компания Jeremias имеет **40-летний опыт** проектирования, производства и установки современных дымоходных систем и является одним из мировых лидеров в данной области. Наша продукция востребована в бытовом, коммерческом и промышленном сегменте экономики.

С момента своего основания компания Jeremias постоянно расширяется. Производственные площадки в Германии, России, Польше, Испании, Чехии, Великобритании и США демонстрируют наш рост, коммерческий успех и наши амбиции. Помимо **8 заводов в 7 странах** по всему миру, мы также имеем представительства в 5-ми странах, чтобы быть ближе к нашим партнерам и потребителям.

За эти годы мы создали себе репутацию сильной, стабильной, открытой и многонациональной компании. Наша цель - обеспечить долгосрочное будущее нашего бизнеса за счет создания инновационных продуктов, быстрого обслуживания, оптимальных решений и найма высококвалифицированных сотрудников.

Производимый компанией Jeremias ассортимент насчитывает более **100 сертифицированных** различных дымоходных систем. Модульные дымоходные системы из нержавеющей стали варьируются диаметром от 60 до 2000 мм, а выше этого диаметра мы предлагаем самонесущие дымоходные системы и вентиляционные башни диаметром до 4 м.



Гарантия



Сухой режим работы



Влажный режим работы



Толщина стали, мм



Толщина стали в гибких элементах, мм



Работа под разряжением



Работа под избыточным давлением



Коаксиальные дымоходы



Двустенные дымоходы



Группа продукции



Рабочая температура



Жидкое топливо



Газообразное топливо



Твердое топливо



Складской запас



ПОВЕРХНОСТЬ



текстурированная



матовая



глянцевая



медь



лак палитры RAL



СОДЕРЖАНИЕ



ОДНОСТЕННЫЕ ДЫМОХОДЫ

EW - FU	4
Стандартная одностенная система из нержавеющей стали	
EW - ECO	23
Бюджетная одностенная система из нержавеющей стали	
EW - AL	34
Газоплотная одностенная система из нержавеющей стали с силиконовыми уплотнениями для конденсационных котлов	
EW - LINE FLEX FU	40
Стандартная гибкая одностенная система из нержавеющей стали	
EW - LINE FLEX AL	42
Газоплотная гибкая одностенная система из нержавеющей стали с силиконовыми уплотнениями	
EW - KL	44
Газоплотная одностенная система из нержавеющей стали	



ДВУСТЕННЫЕ ДЫМОХОДЫ

DW - FU	58
Стандартная двустенная система из нержавеющей стали	
DW - ECO	88
Бюджетная одностенная система из нержавеющей стали	
DW - AL	105
Газоплотная двустенная система из нержавеющей стали с силиконовыми уплотнениями для конденсационных котлов	
DW - KL	112
Газоплотная двустенная система из нержавеющей стали	



КОАКСИАЛЬНЫЕ ДЫМОХОДЫ

TWIN	132
Коаксиальные дымоходы для декоративных каминов и конденсационных котлов	
CLV	144
Коаксиальные дымоходы для поквартирного отопления	
LAS	153
Коаксиальные дымоходы для поквартирного отопления. Устанавливаются в существующую шахту	

ОПИСАНИЕ

Стандартная одностенная дымоходная система для новых объектов, а также для санации устаревших кирпичных дымоходов

МАРКА СТАЛИ

1.4404 (316L)

Другие по запросу

ПОВЕРХНОСТЬ

Матовая, глянцевая, окрашенная (RAL)

ТОЛЩИНА СТЕНКИ

0,5 - 3 мм

Другие по запросу

ДИАМЕТР

60 - 1200 мм, другие по запросу до 2000 мм

СОЕДИНЕНИЕ

Раструбное

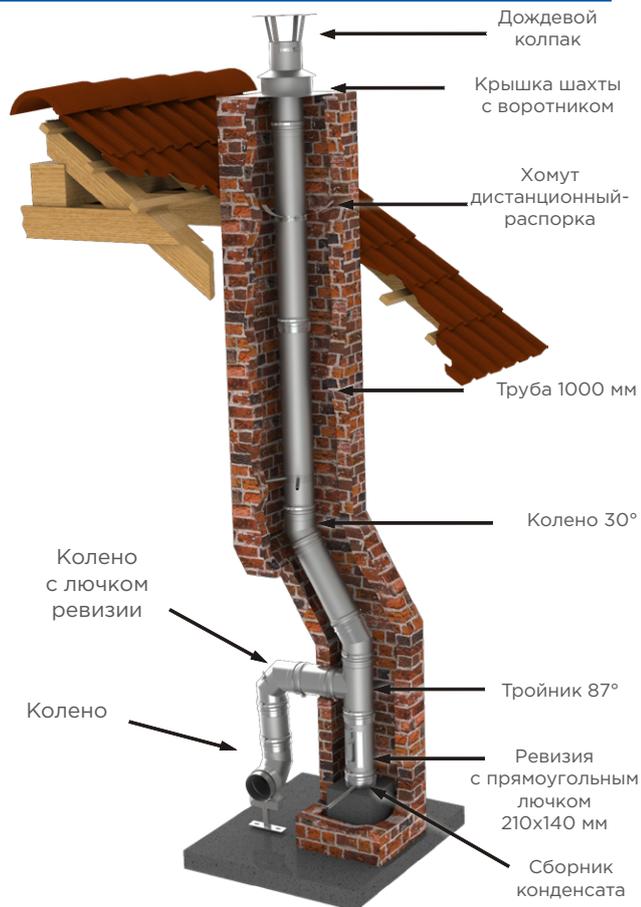
СКЛАДСКОЙ ЗАПАС



Диаметры 150, 180, 200 мм

входят в группу продукции, элементы которой всегда есть на складе или имеют сжатые сроки производства

EW-FU, Ø мм	150	160	180	200
EW-OVAL, мм	100x180	100x193	110x220	120x240



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Устойчивость к коррозии и возгоранию сажи
- ✓ Быстрый и простой монтаж не требующий специального инструмента и сварки
- ✓ Высококачественная нержавеющая сталь и безупречность сварных швов
- ✓ Опционально возможно изготовление системы **EW-OVAL** овальной формы
- ✓ Большой ассортимент элементов системы и аксессуаров, а также совместимость с другими системами Jeremias

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ✓ Стандартные отопительные приборы на всех видах топлива (газ, жидкое, твердое: натуральные дрова, кокс, торф, уголь*)

* за исключением антрацитного угля



СЕ НОМЕР СЕРТИФИКАТА

0036 CPR 9174 006

СЕ КЛАССИФИКАЦИЯ ПО DIN EN 1856 - 1

T400 - N1 - D - V2 - L50060 - Gxx

T400 - N1 - W - V2 - L50060 - Oxx

T600 - N1 - D - V2 - L50060 - Gxx

T600 - N1 - W - V2 - L50060 - Oxx

T600 - N1 - D - V3 - L50060 - Gxx

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПБ РФ

C-RU.АЮ64.В.01316

xx = Расстояния до горючих строительных материалов зависят от диаметра, см. Декларацию характеристик

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ

СЕ НОМЕР СЕРТИФИКАТА

0036 CPD 9174 026

СЕ КЛАССИФИКАЦИЯ ПО DIN EN 1856 - 2

Без радиационной защиты

T400 - N1 - D - V2 - L50060 - G400M

T400 - N1 - W - V2 - L50060 - O400M

С радиационной защитой

T400 - N1 - D - V2 - L50060 - G300

T400 - N1 - W - V2 - L50060 - O300



ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ

Сечение должно определяться с учетом местных климатических условий, типа топки и геометрии соединительной линии и дымоходы любым допусаемым способом расчета.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Ствол системы должен каждые 3 метра центрироваться дистанционными хомутами-распорками при этом зазор между наружной поверхностью трубы и внутренней поверхностью шахты должен составлять не менее 10 мм.

Окончание последнего элемента должно быть смонтировано минимум на диаметр выше нижнего торца вентилирующего патрубка крышки шахты, при этом необходимо предусмотреть возможность удлинения ствола за счет температурных расширений из расчета 3 мм на каждый погонный метр.

При использовании с теплогенераторами на твердом топливе рекомендуется предусмотреть теплоизоляцию ствола системы толщиной 25 мм.

СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОТОКУ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ЭЛЕМЕНТ:	КОЭФФИЦИЕНТ МЕСТНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ ζ
Тройник 87°:	1,14
Тройник 45°:	0,35
Колено 87°:	0,40
Колено 45°:	0,28
Колено 30°:	0,20
Колено 15°:	0,10
Насадки: (только для эксплуатации под разрежением)	
Дождевой колпак:	1,0
Многоярусная насадка «Hubo»:	$\leq \varnothing 140$ мм 0,1 / $\geq \varnothing 150$ мм 0,2
Ветрозащитная насадка:	$\leq \varnothing 140$ мм 0,1 / $\geq \varnothing 150$ мм 0,2
Hurrican:	$\leq \varnothing 140$ мм 0,1 / $\geq \varnothing 150$ мм 0,2

Таб. 1: Местные сопротивления

НАСАДКИ НА ДЫМОХОДНУЮ СИСТЕМУ

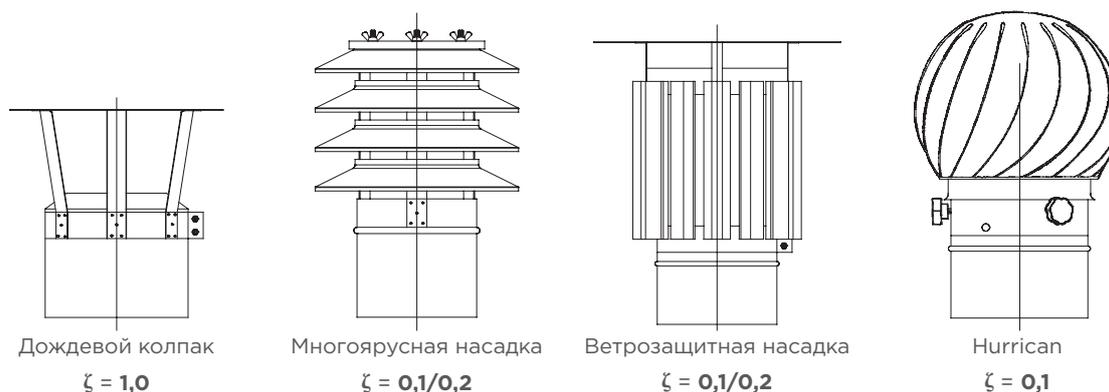


Рис. 1: Насадки

УКАЗАНИЯ ПО СТАТИКЕ

Максимальные монтажные высоты и расстояния в [м].

Номинальный диаметр в мм:	Размер А, высота установки над тройником в метрах		
	Толщина стенки в мм		
	0,6	0,8	1,0
80	92	109	134
100	85	102	121
115	79	97	111
120	77	96	107
130	74	92	101
140	70	89	94
150	66	86	87
160	63	82	81
180	55	76	67
200	48	69	54
250	38	56	46
300	27	42	37
350	25	39	34
400	23	35	31
450	21	32	28
500	19	29	25
550	17	25	22
600	15	22	19
свыше – по запросу			

Таб. 2

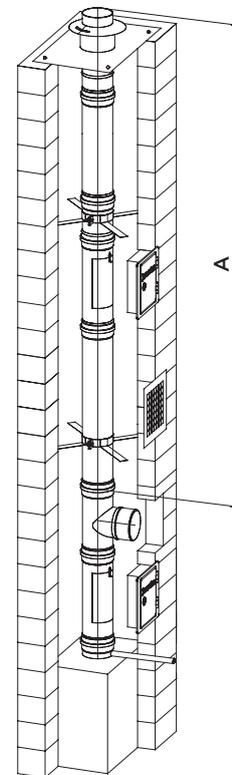
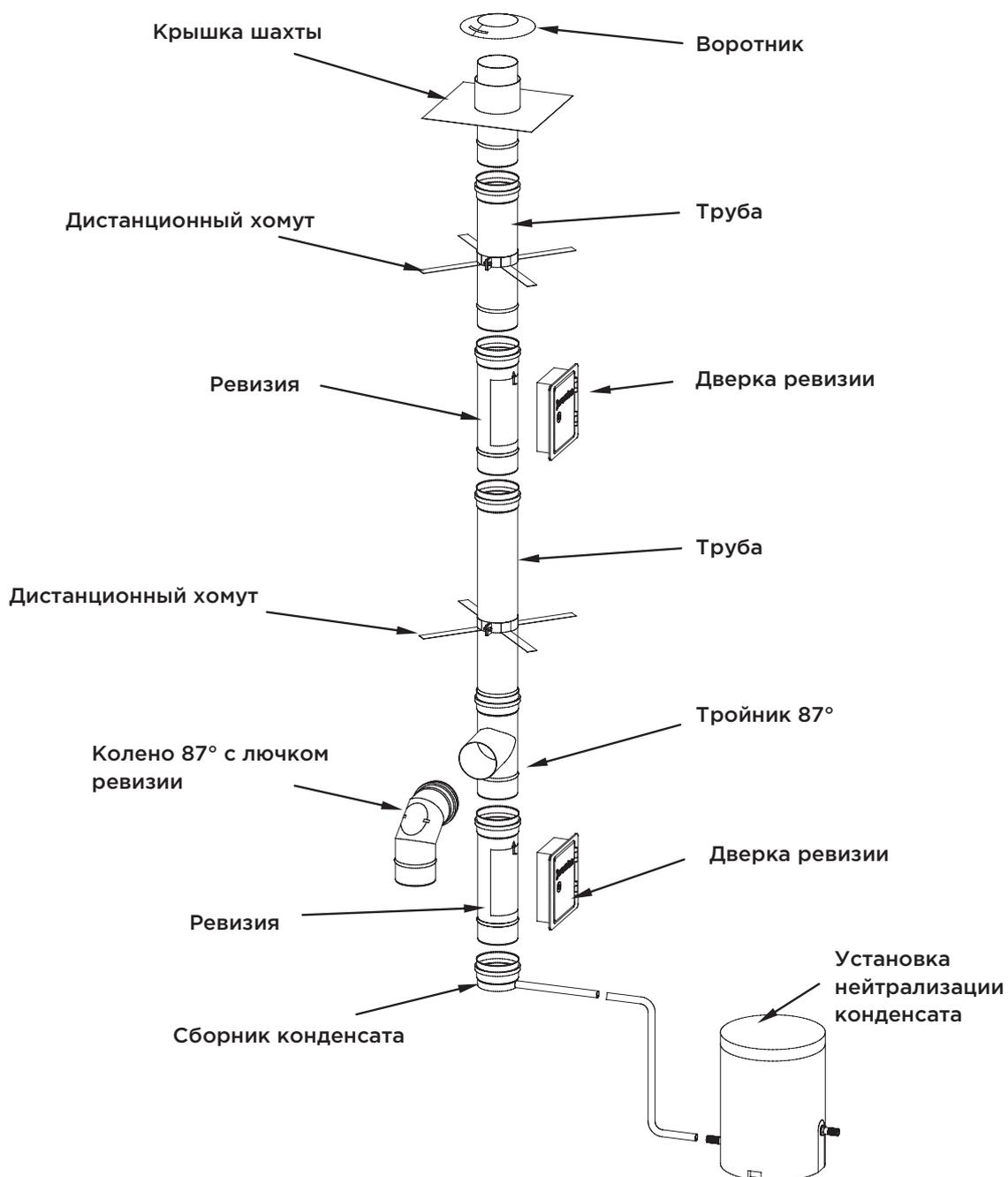


Рис. 2

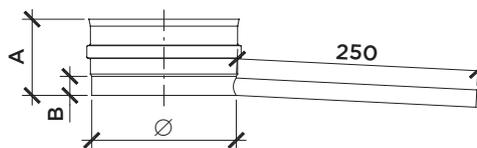
МИНИМАЛЬНЫЕ ОТСТУПЫ ДО ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ

Согласно требований национальных стандартов.



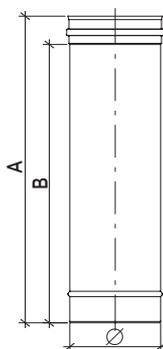
Внимание !!! Обжимные хомуты FU45 не входят в комплект поставки элементов* и должны комплектоваться отдельно, кроме элемента FU44 «Заглушка с раструбом, ручкой и обжимным хомутом».

FU01 СБОРНИК КОНДЕНСАТА С ВЫПУСКОМ ДЛИНОЙ 250 ММ



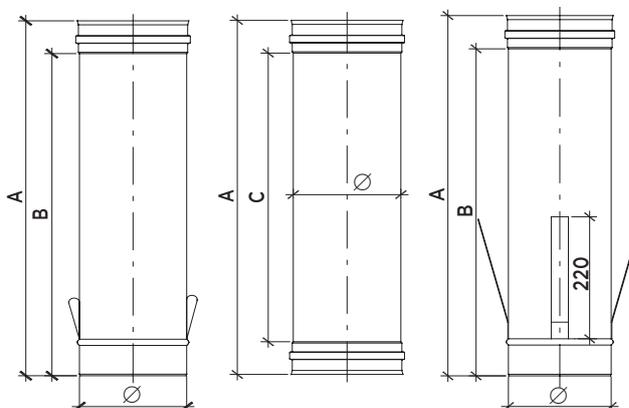
Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80																		
B	20																		

FU02 / FU03 / FU04 ТРУБА 1000 / 500 / 250 ММ



Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A										996									
B										940									
FU03																			
A										500									
B										440									
FU04																			
A										250									
B										190									

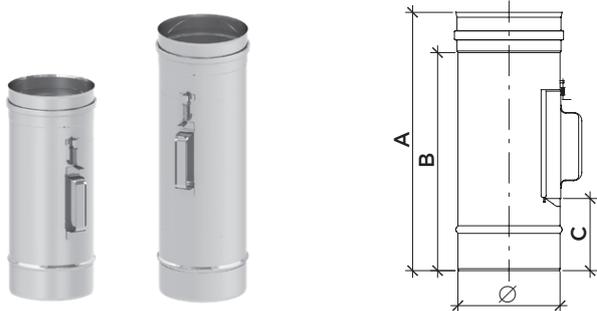
FU05 / FU06 / FU70 ТРУБА 1000 ММ С ОПУСКНОЙ ПЕТЛЕЙ / 2 РАСТРУБАМИ / ДИСТАНЦИОННЫМ ХОМУТОМ



Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
FU05 / FU06 / FU70																			
A	992																		
B	940																		
C	880																		

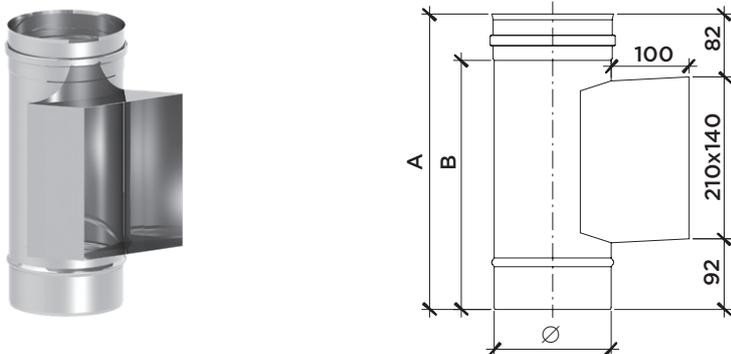


FU07 / FU08 РЕВИЗИЯ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ ЛЮЧКОМ 210X140 ММ / 300X150 ММ



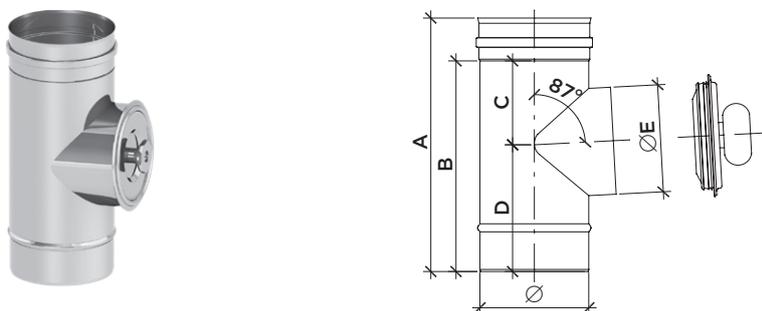
Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
	FU07 / FU08																		
A	381 / 476																		
B	325 / 420																		
C	110 / 123																		

EW07 РЕВИЗИЯ / ПРИСОЕДИНЕНИЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО ОГРАНИЧИТЕЛЯ ТЯГИ



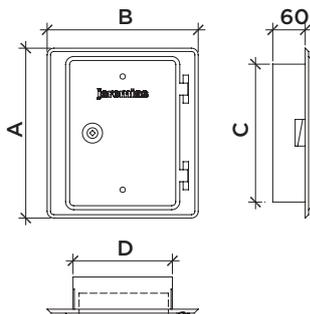
Ø	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450
A	383															
B	323															

FU07R РЕВИЗИЯ-ТРОЙНИК С КРЫШКОЙ ДО 400°C



Ø	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450
A	378	378	378	378	378	378	378	378	378	378	408	408	408	480	480	480
B	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	350	350	350	420	420	420
C	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	145	145	145	180	180	180
D	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	205	205	205	240	240	240
E	100	100	100	120	130	130	150	150	150	150	180	180	180	250	250	250

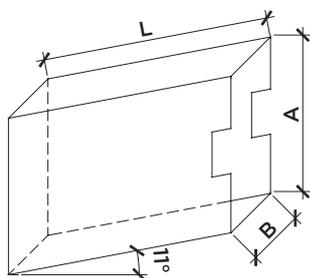
FU09 / FU10 / FU116 ДВЕРКА РЕВИЗИИ 210X140 ММ, ВСТАВКА 60 ММ / 300X150 ММ, ВСТАВКА 60 ММ / 300X200 ММ, ВСТАВКА 50 ММ



	FU09	FU10	FU116
A	255	380	380
B	225	325	325
C	205	305	305
D	145	155	205



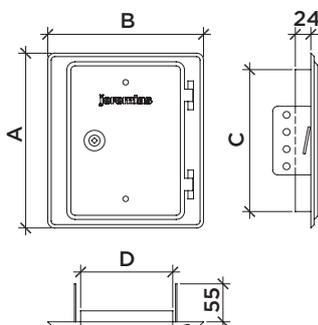
FU11 КОРОБКА-УДЛИНЕНИЕ ДЛЯ FU09/FU10, L=150/500/1000 ММ



	FU11
A	208
B	148
L	150 500 1000



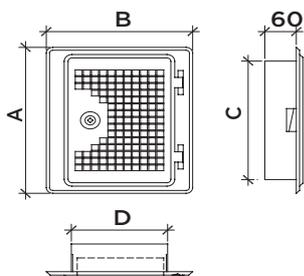
FU13 / FU14 ДВЕРКА РЕВИЗИИ 210X140 ММ / 300X150 ММ



	FU13	FU14
A	255	370
B	225	225
C	190	290
D	130	130



FU51 / FU52 РЕШЕТКА ВЕНТИЛЯЦИОННАЯ 265X255 ММ / 235X245 ММ

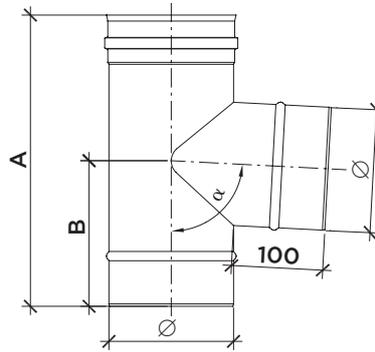


	FU51	FU52
A	255	380
B	225	325
C	205	305
D	145	155



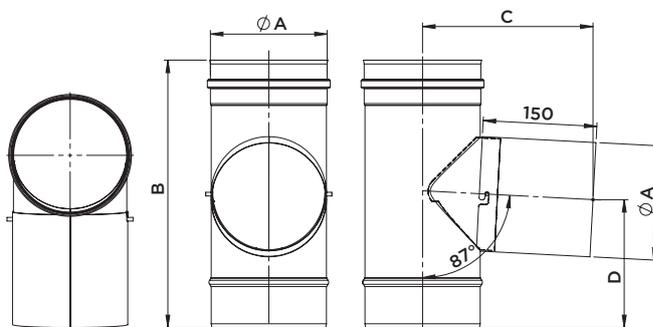


FU15 ТРОЙНИК 87°
FU317 ТРОЙНИК 90°



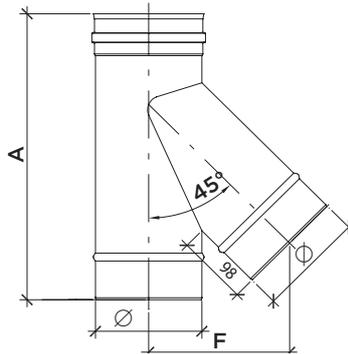
∅	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	250	300	350	400	450	500	600
A	329	329	329	329	329	329	329	376	376	376	446	496	596	596	650	700	800
B	166,5	166,5	166,5	166,5	166,5	166,5	166,5	166,6	190	190	225	250	300	300	300	300	300
α	Для FU317																
	90°																
	Для FU15																
	87°																

FU49 ТРОЙНИК 87° Т-КЛИХ СОСТАВНОЙ



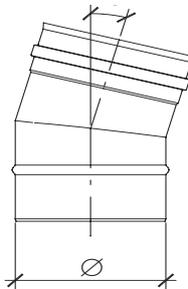
∅	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
∅A	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
B	300	315	320	330	340	350	360	380	400	425	450	500	550	600	650	700	800
C	198	206	208	213	219	224	229	240	250	264	277	303	329	355	382	408	460
D	152,5	160	162,5	167,5	172,5	177,5	182,5	192,5	202,5	215	227,5	252,5	277,5	302,5	327,5	352,5	402,5

FU16 ТРОЙНИК 45°



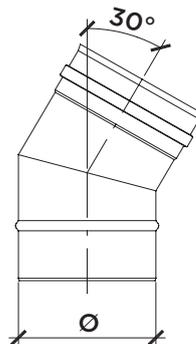
∅	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450
A	310	335	355	365	380	390	410	420	450	480	510	550	615	685	755	825
F	141	158	170	175	183	192	201	209	226	243	264	285	328	371	413	453

FU17 КОЛЕНО 15°



∅	60	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450
---	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

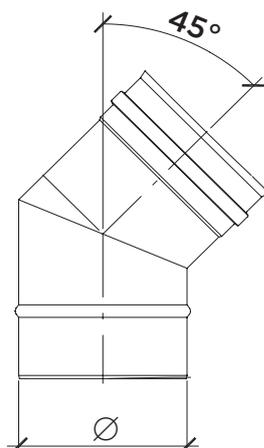
FU18 КОЛЕНО 30°



∅	60	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450
---	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

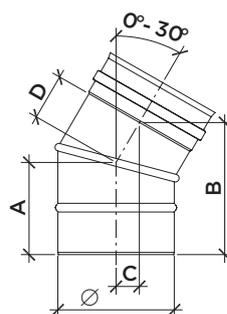


FU19 КОЛЕНО 45°



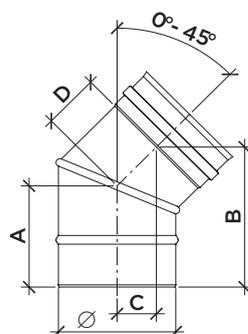
∅	60	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450
A	112	117	121	123	124	125	127	129	131	133	137	141	147	152	162	172	183	193

FU20 КОЛЕНО РЕГУЛИРУЕМОЕ 0-30°



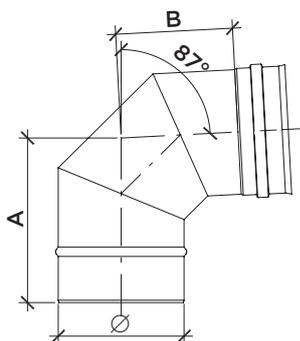
∅	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450
A	113	114	115	116	117	118	120	121	124	127	130	133	140	147	153	160
B	160	162	163	165	167	170	172	174	180	185	191	197	210	222	235	247
C	27	27	28	28	29	29	30	30	31	33	35	37	40	43	47	50
D	53	54	55	56	57	58	60	61	64	67	70	73	80	87	93	100

FU21 КОЛЕНО РЕГУЛИРУЕМОЕ 0-45°



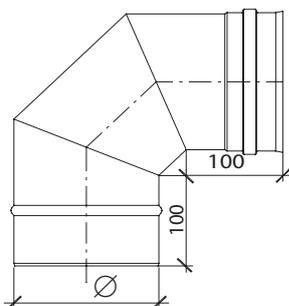
∅	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450
A	121	123	124	125	127	129	131	133	137	141	147	152	162	172	183	193
B	163	167	169	171	174	178	181	185	192	199	208	217	234	252	270	287
C	43	43	45	46	47	49	50	52	55	58	61	65	72	80	87	94
D	61	63	64	65	67	69	71	73	77	81	87	92	102	112	123	133

FU22 КОЛЕНО 87°



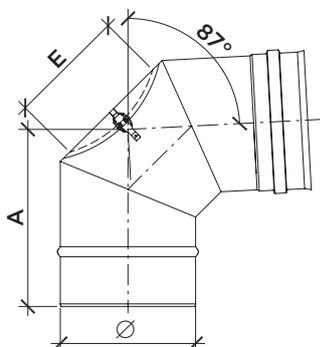
∅	60	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450
A	155	165	175	180	182	184	189	194	199	203	213	222	234	246	270	294	317	341
B	97	106	115	120	122	125	130	134	139	144	153	163	175	187	210	234	258	281

FU29 КОЛЕНО 90°



∅	60	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450
A	112	117	121	123	124	125	127	129	131	133	137	141	147	152	162	172	183	193
B	65	73	81	86	88	90	94	98	102	106	115	123	133	144	164	185	206	226
C	158	168	178	183	186	188	193	198	203	208	218	228	240	253	278	303	328	353
D	98	108	118	123	126	128	133	138	143	148	158	168	180	193	218	243	268	293

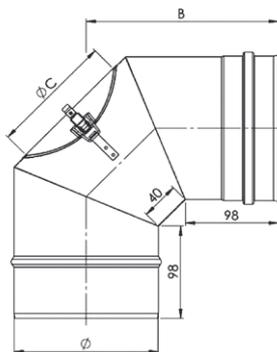
FU23 КОЛЕНО 87° С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ



∅	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450
A	175	180	182	184	189	194	199	203	213	222	234	264	270	294	317	341
E	100	100	100	100	100	100	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200

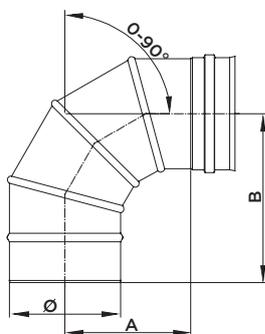


FU24 КОЛЕНО 90° С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ



\varnothing	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	167	177	184	187	192	197	202	207	217	227	239	252	277	301	326	352	376	401	426
C	80	100					130					150	200						

FU101 КОЛЕНО 0-90°

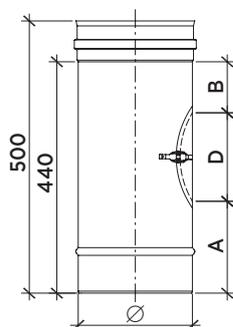


\varnothing	60	80	90	100	110	115	120	125	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500
A	-	125	130	135	140	143	145	148	150	155	160	165	175	185	198	210	235	-	-	-	-
B	-	185	190	195	200	203	205	208	210	215	220	225	235	245	258	270	295	-	-	-	-

FU113 ТРУБА 500 ММ С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ (ОТ 100 ММ)



FU113D ТРУБА 500 ММ С ПЛОТНЫМ ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ

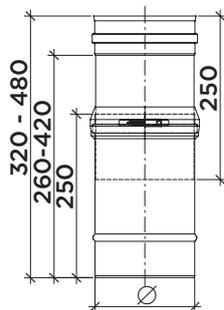


\varnothing	60	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450
A	220	210	210	200	200	200	200	200	185	185	185	185	185	185	175	150	150	150
B	160	150	150	140	140	140	140	140	125	125	125	125	125	125	115	90	90	90
D	60	80	80	100	100	100	100	100	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200

FU114 РАЗДВИЖНОЙ ЭЛЕМЕНТ 320-480 ММ (ОТ 100 ММ)

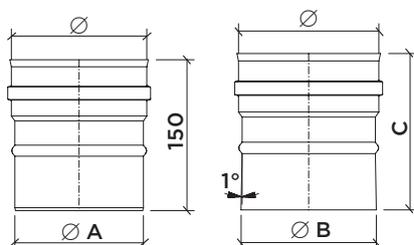


FU114D РАЗДВИЖНОЙ ЭЛЕМЕНТ 320-480 ММ С НАРУЖНЫМ УПЛОТНЕНИЕМ



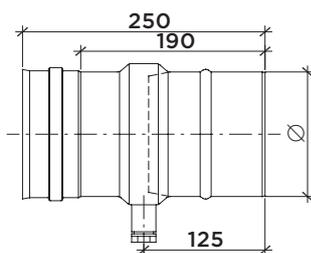
∅	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

FU32 ПАТРУБОК ПРИСОЕДИНЕНИЯ К КОТЛУ/ШТЕКЕРНЫЙ СОЕДИНИТЕЛЬ ВСТАВНОЙ
FU123 ПАТРУБОК ПРИСОЕДИНЕНИЯ К КОТЛУ, КОНИЧЕСКИЙ НАСАДНОЙ



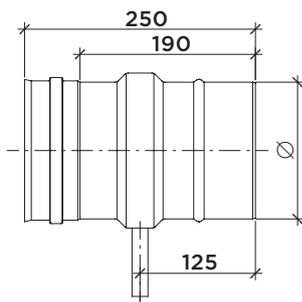
∅	60	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450
∅B	63	83	103	113	118	123	133	143	153	163	183	203	228	253	303	353	403	453
C	150																	
∅A	57	77	97	107	112	117	127	137	147	157	177	197	222	247	297	347	397	447

FU110 ТРУБА 250 ММ ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА, УСТАНОВКА ВЕРТИКАЛЬНО И ГОРИЗОНТАЛЬНО, С МУФТОЙ И ЗАГЛУШКОЙ 1/2"



∅	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

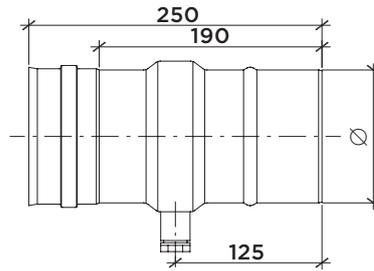
FU111 ТРУБА 250 ММ ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА, УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНО



∅	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

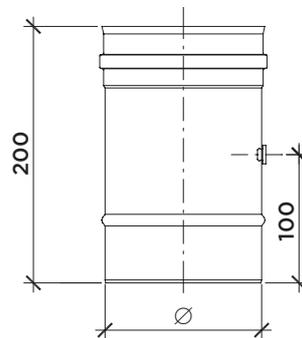


FU111A ТРУБА 250 ММ ДЛЯ ОТВОДА КОНДЕНСАТА, УСТАНОВКА ГОРИЗОНТАЛЬНО, С МУФТОЙ И ЗАГЛУШКОЙ 1/2"



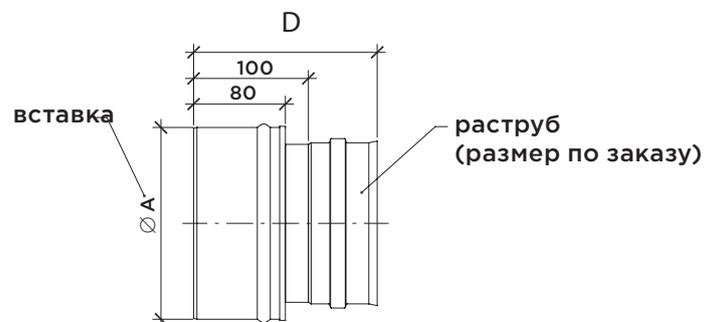
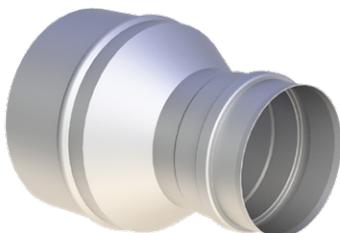
Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

FU112 ТРУБА 200 ММ С ОТВЕРСТИЕМ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ



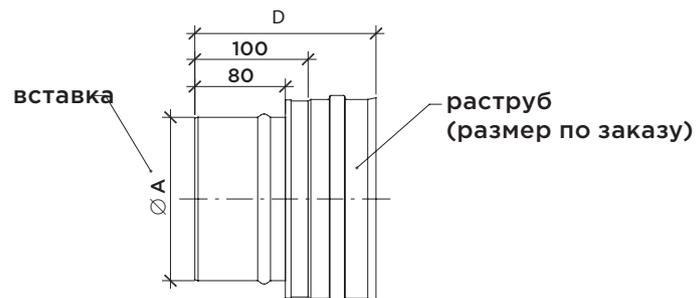
Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

EW R ПЕРЕХОД НА МЕНЬШИЙ ДИАМЕТР



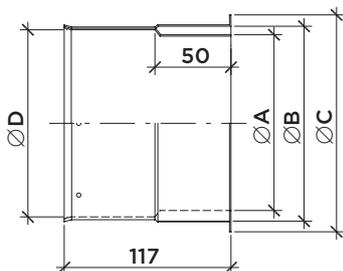
ØA	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600	
D	160										200									

EW E ПЕРЕХОД НА БОЛЬШИЙ ДИАМЕТР



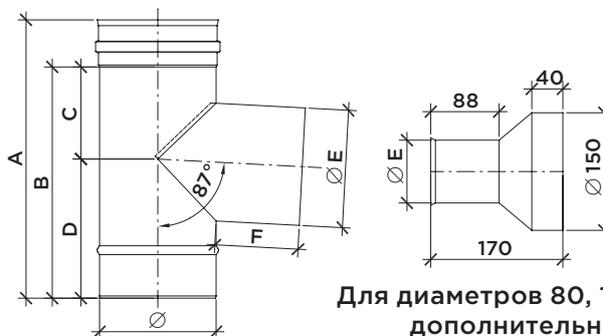
ØA	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600	
D	160										200									

FU42 ГИЛЬЗА СТЕНОВАЯ ПОД ОБМУРОВКУ



Ø	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
ØA	75	95	105	110	115	125	135	145	155	175	195	220	245	295	345	395	445	495	545	595
ØB	88	108	118	123	128	138	148	158	168	188	208	233	258	308	358	408	458	508	558	608
ØC	102	122	132	137	142	152	162	172	182	202	222	247	272	322	372	422	472	522	572	622
ØD	82	102	112	117	122	132	142	152	162	182	202	227	252	302	352	402	452	502	552	602

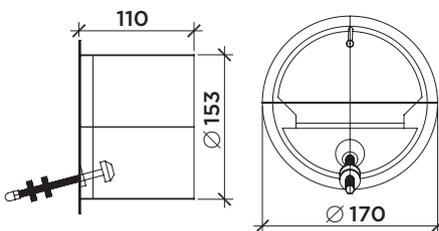
FU36 ПРИСОЕДИНЕНИЕ ОГРАНИЧИТЕЛЯ ТЯГИ



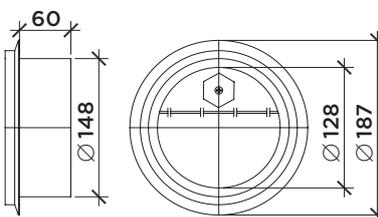
Для диаметров 80, 100 мм
дополнительно

Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A	276	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329	329
B	225	245	265	295	285	285	295	260	265	265	265	265	265
C	142	152	162	177	172	172	177	160	162	162	162	162	162
D	83	92	102	117	112	112	117	100	102	102	102	102	102
E	80	100	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
F	108	108	108	108	108	108	108	108	98	98	98	98	98

FU37 ОГРАНИЧИТЕЛЬ ТЯГИ ОЦИНКОВАННЫЙ ДЛЯ МОНТАЖА НА FU36

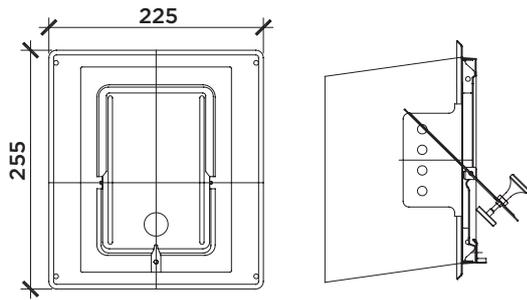


FU38 ОГРАНИЧИТЕЛЬ ТЯГИ НЕРЖАВЕЮЩИЙ ДЛЯ МОНТАЖА НА FU36

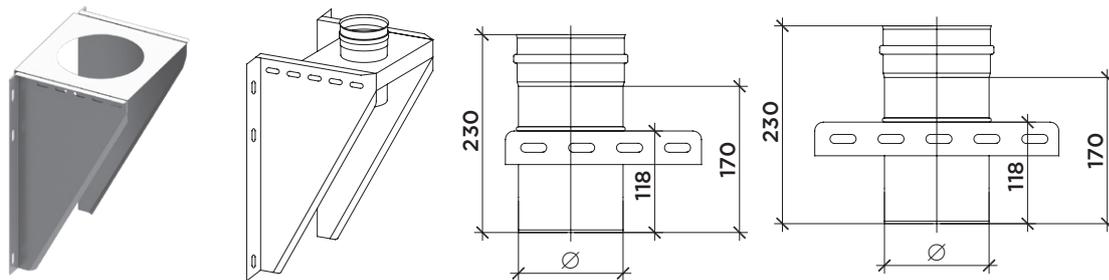




FU35 ОГРАНИЧИТЕЛЬ ТЯГИ НЕРЖАВЕЮЩИЙ ДЛЯ МОНТАЖА НА EW07

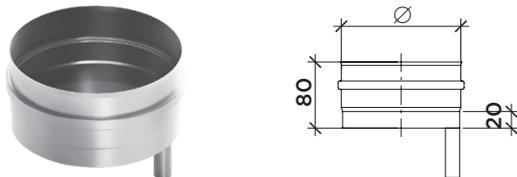


FU73B ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ НА ОПОРНОЙ КОНСОЛИ, КОМПЛЕКТ



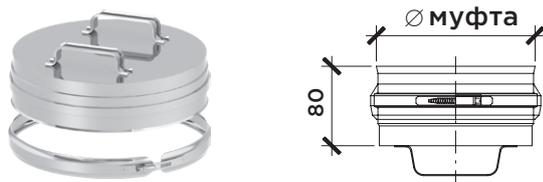
Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

FU96B СБОРНИК САЖИ И КОНДЕНСАТА, СЪЕМНЫЙ



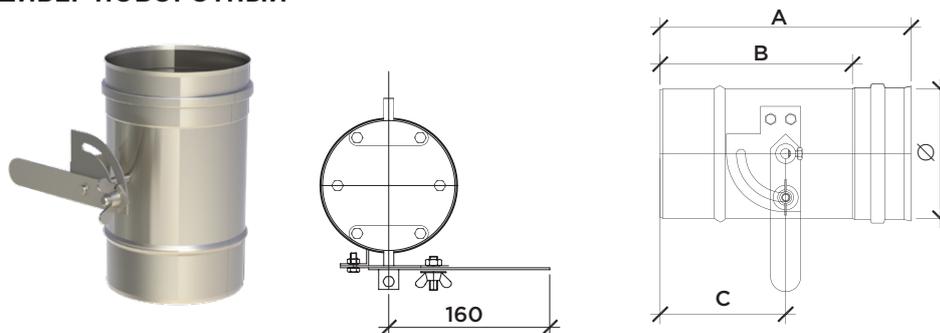
Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

FU44 ЗАГЛУШКА С РАСТРУБОМ, РУЧКОЙ И ОБЖИМНЫМ ХОМУТОМ



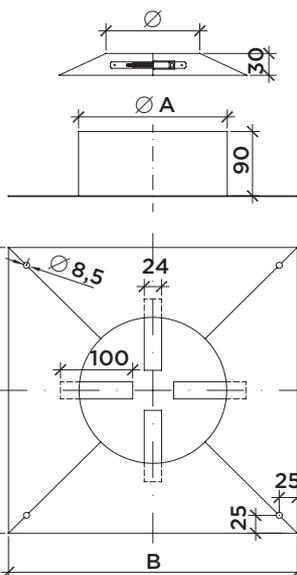
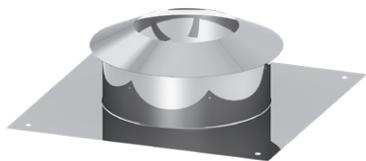
Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

SEW99 ШИБЕР ПОВОРОТНЫЙ



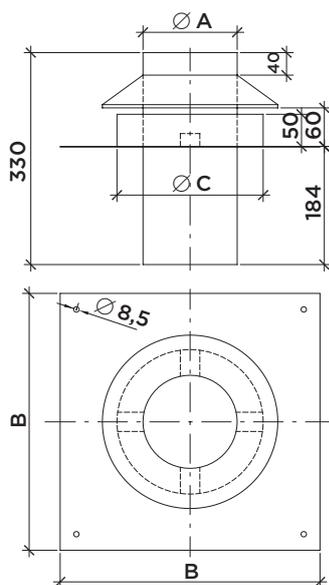
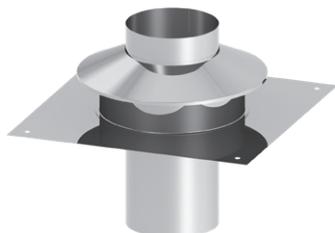
Ø	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450			
A															250					
B															190					
C															125					
																	По запросу			

FU25 КРЫШКА ШАХТЫ С ВОРОТНИКОМ



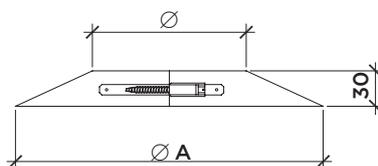
Ø	60	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450
ØA	140	160	190	206	206	206	215	215	242	242	262	285	300	336	388	433	482	532
B	330	330	330	330	400	400	400	400	400	400	420	420	450	500	540	580	620	680

FU130 УНИВЕРСАЛЬНАЯ КРЫШКА ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ШАХТЫ



Ø	60	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450
ØA	55	75	95	105	110	115	125	135	145	155	175	195	220	245	295	345	395	445
B	330	330	330	330	400	400	400	400	400	400	420	420	450	500	540	580	620	680
ØC	75	155	175	185	190	195	205	215	225	235	255	275	300	325	375	425	475	525

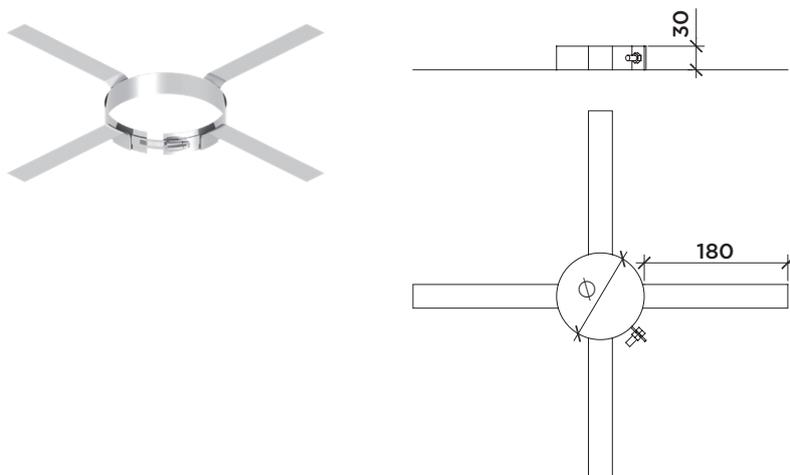
FU72 ВОРОТНИК / СТЕНОВАЯ РОЗЕТКА



Ø	60	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450
ØA	200	220	230	240	255	260	270	280	290	300	320	340	365	390	440	490	540	590

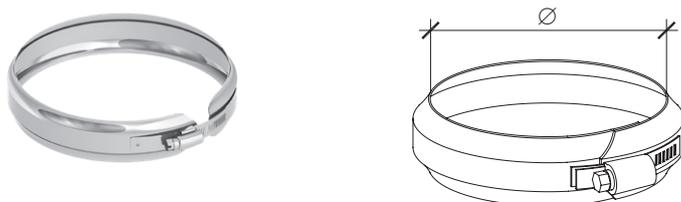


FU40 ДИСТАНЦИОННЫЙ ХОМУТ-РАСПОРКА



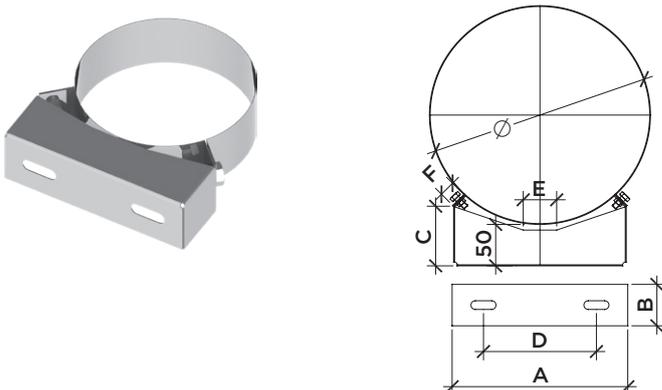
Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

FU45 ХОМУТ ОБЖИМНОЙ



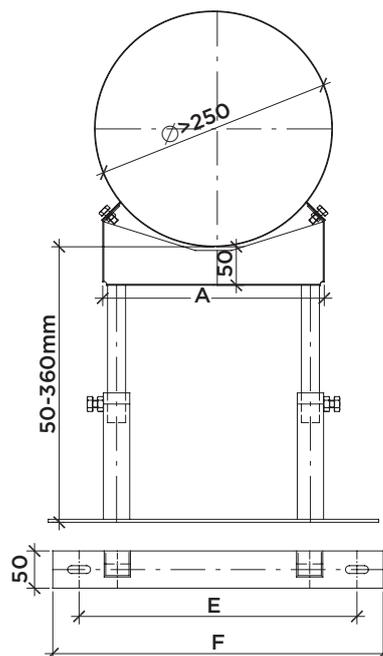
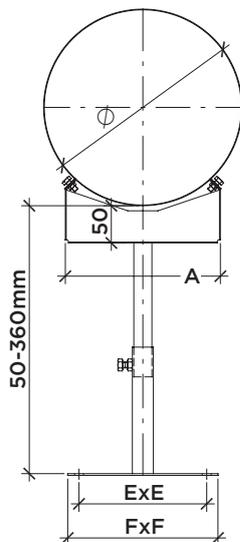
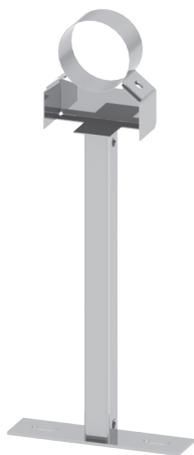
Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

VL09 ХОМУТ СТЕНОВОЙ, ОТСТУП 50 MM



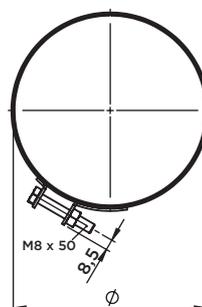
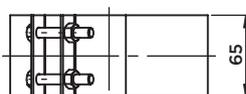
Ø	80	100	125	130	150	180	200	225	250	300
A	114	114	114	114	164	164	195	210	225	255
B	35	35	35	35	50	50	50	50	50	50
C	43	43	43	43	50	50	51	61	62	75
D	60	60	60	60	100	100	120	135	150	180
E	40	40	40	40	50	50	50	50	50	50
F	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30

VL293 ХОМУТ СТЕНОВОЙ, ОТСТУП 50-360 ММ



∅	80	100	125	130	150	180	200	225	250	300
A	114	114	114	114	164	164	195	210	225	255
E	120	120	120	120	120	120	120	120	120	370
F	150	150	150	150	150	150	150	150	150	440

FU1518 МАНЖЕТА УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К КОТЛУ



∅	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



ОПИСАНИЕ

Бюджетная одностенная дымоходная система из нержавеющей стали для новых объектов, а также для санации устаревших кирпичных дымоходов и соединительных линий.

МАРКА СТАЛИ

1.4521 (AISI444)

ПОВЕРХНОСТЬ

Матовая, окрашенная (RAL)

ТОЛЩИНА СТЕНКИ

0,5 мм

ДИАМЕТР

80 - 300 мм

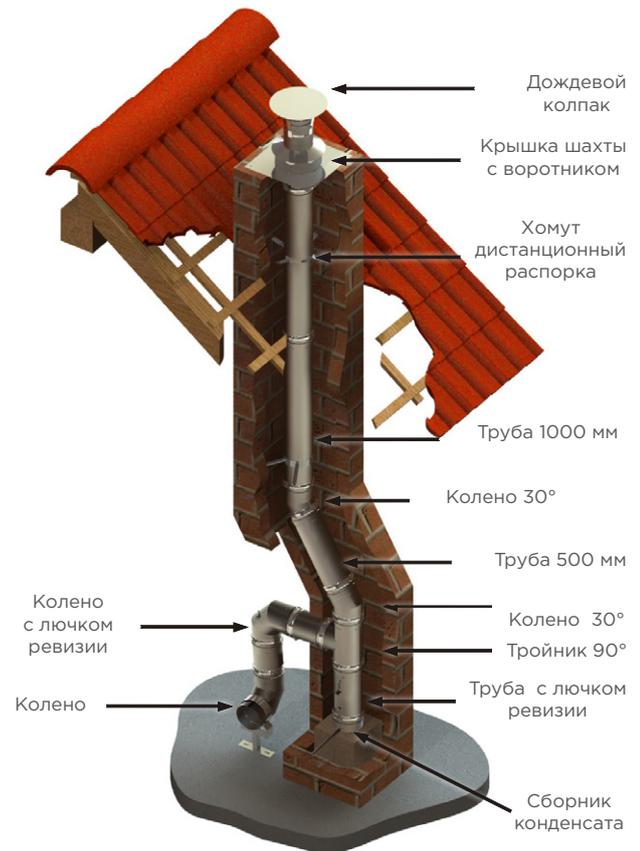
СОЕДИНЕНИЕ

Раструбное

СКЛАДСКОЙ ЗАПАС



Диаметры 150, 180, 200 мм входят в группу продукции, элементы которой всегда есть на складе или имеют сжатые сроки производства



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Устойчивость к коррозии и возгоранию сажи
- ✓ Быстрый и простой монтаж не требующий специального инструмента и сварки
- ✓ Высококачественная нержавеющая сталь и безупречность сварных швов
- ✓ Невысокая цена
- ✓ Большой ассортимент элементов системы и аксессуаров, а также совместимость с другими системами Jeremias

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ✓ Стандартные отопительные приборы на всех видах топлива (газ, жидкое, твердое) (натуральные дрова, кокс, торф, уголь*)

* за исключением антрацитного угля



СЕ НОМЕР СЕРТИФИКАТА

0036 CPR 9174 006

СЕ КЛАССИФИКАЦИЯ ПО DIN EN 18160 - 1

T400 - N1 - D - V2 - L99060 - Gxx

T400 - N1 - W - V2 - L99060 - Oxx

T600 - N1 - D - V2 - L99060 - Gxx

T600 - N1 - W - V2 - L99060 - Oxx

T600 - N1 - D - V3 - L99060 - Gxx

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПБ РФ

C-RU.AЮ64.B.01316

xx = Расстояния до горючих строительных материалов зависят от диаметра, см. Декларацию характеристик

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ

СЕ НОМЕР СЕРТИФИКАТА

0036 CPD 9174 026

СЕ КЛАССИФИКАЦИЯ ПО DIN EN 1856 - 2

Без радиационной защиты

T400 - N1 - D - V2 - L99060 - G400M

T400 - N1 - W - V2 - L99060 - O400M

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ

Сечение должно определяться с учетом местных климатических условий, типа топки и геометрии соединительной линии и дымоходы любым допусаемым способом расчета.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Ствол системы должен каждые 3 метра центрироваться дистанционными хомутами-распорками при этом зазор между наружной поверхностью трубы и внутренней поверхностью шахты должен составлять не менее 10 мм.

Окончание последнего элемента должно быть смонтировано минимум на диаметр выше нижнего торца вентилирующего патрубка крышки шахты, при этом необходимо предусмотреть возможность удлинения ствола за счет температурных расширений из расчета 3 мм на каждый погонный метр.

При использовании с теплогенераторами на твердом топливе рекомендуется предусмотреть теплоизоляцию ствола системы толщиной 25 мм.

СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОТОКУ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Элемент:	Коэффициент местного сопротивления ζ
Тройник 87°:	1,14
Тройник 45°:	0,35
Колено 87°:	0,40
Колено 45°:	0,28
Колено 30°:	0,20
Колено 15°:	0,10
Насадки: (только для эксплуатации под разрежением)	
Дождевой колпак:	1,0
Многоярусная насадка «Hubo»:	$\leq \varnothing 140$ мм 0,1 / $\geq \varnothing 150$ мм 0,2
Ветрозащитная насадка:	$\leq \varnothing 140$ мм 0,1 / $\geq \varnothing 150$ мм 0,2
Hurrican:	$\leq \varnothing 140$ мм 0,1 / $\geq \varnothing 150$ мм 0,2

Таб. 1: Местные сопротивления

НАСАДКИ НА ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ (ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОД РАЗРЕЖЕНИЕМ)

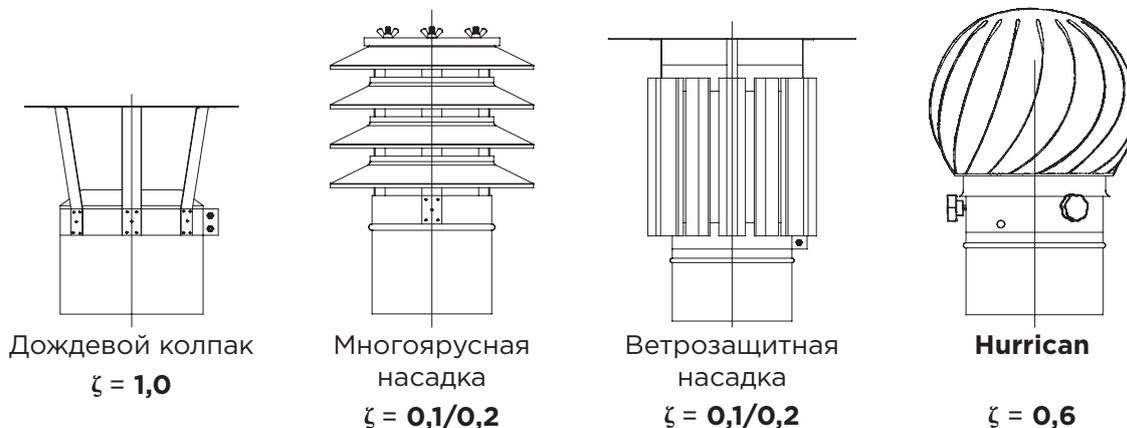


Рис. 1: Насадки



Максимальные монтажные высоты и расстояния в [м].

Номинальный диаметр в мм:	Размер А, высота установки над тройником в метрах		
	Толщина стенки в мм		
	0,4	0,5	0,6
80	102	107	92
100	91	94	85
115	83	85	79
120	80	81	77
130	75	75	74
140	69	69	70
150	64	62	66
160	61	56	63
180	56	43	55
200	50	30	48
250	37	28	38
300	23	26	27

Таб. 2

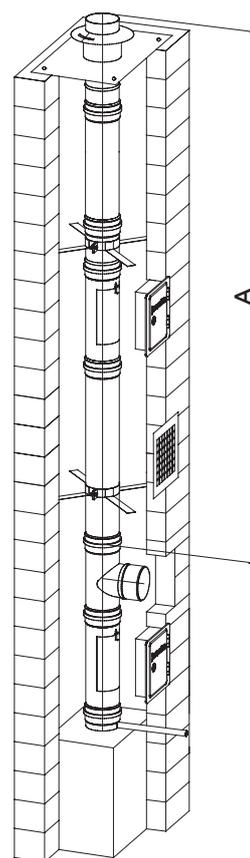
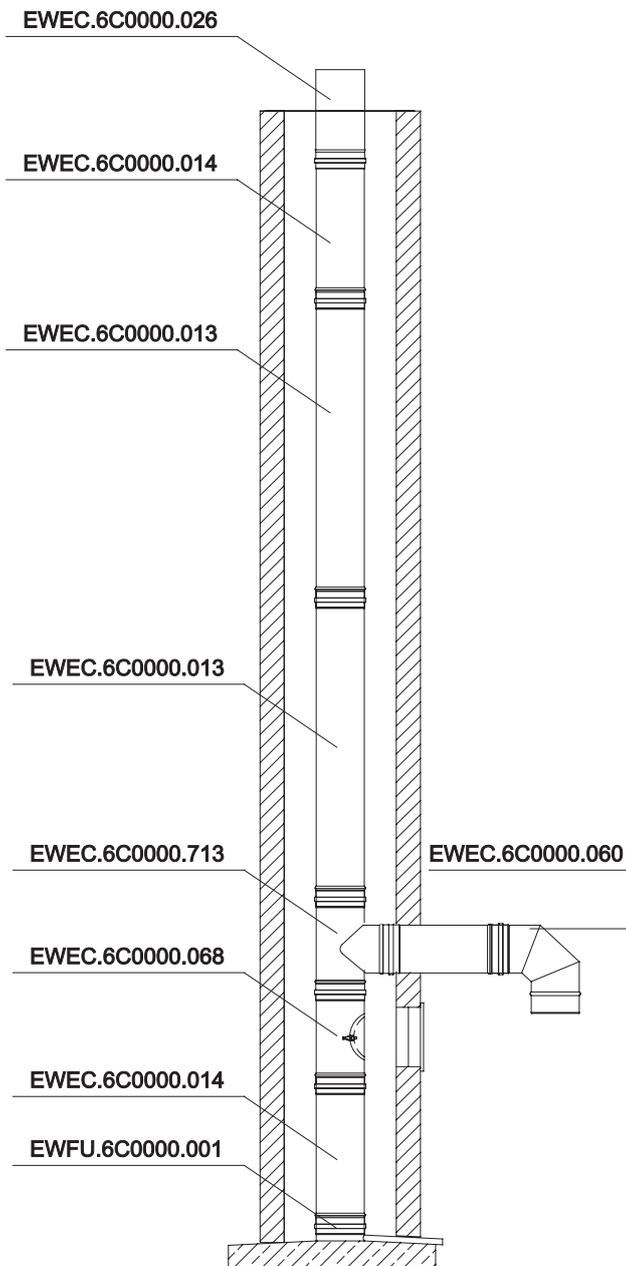


Рис. 2

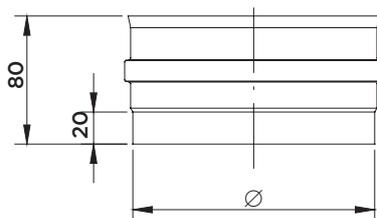
Минимальные отступы до горючих материалов

Согласно требованиям национальных стандартов.



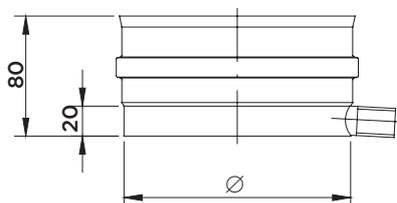


СБОРНИК САЖИ



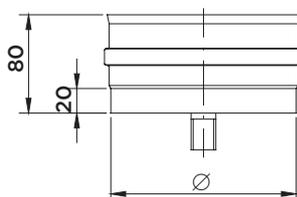
Артикул	Наименование системы	Ø	100	130	150	180	200	225	250	300
EWEC.6C0000.551	EW ECO									

СБОРНИК КОНДЕНСАТА, ВЫПУСК С МУФТОЙ 1/2"



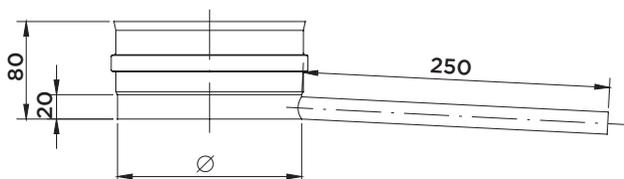
Артикул	Наименование системы	Ø	100	130	150	180	200	225	250	300
EWEC.6C0000.001	EW ECO									

СБОРНИК САЖИ И КОНДЕНСАТА С НИЖНИМ ВЫПУСКОМ 1/2"



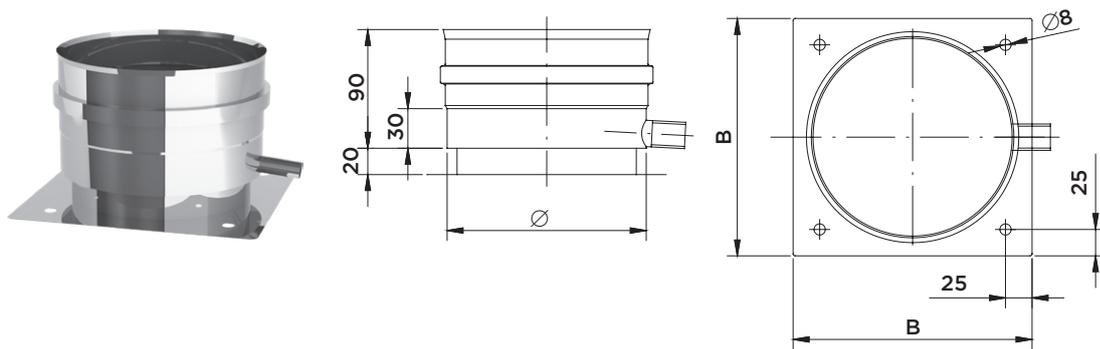
Артикул	Наименование системы	Ø	100	130	150	180	200	225	250	300
EWEC.6C0000.044	EW ECO									

СБОРНИК КОНДЕНСАТА С БОКОВЫМ ВЫПУСКОМ ДЛИНОЙ 250 ММ



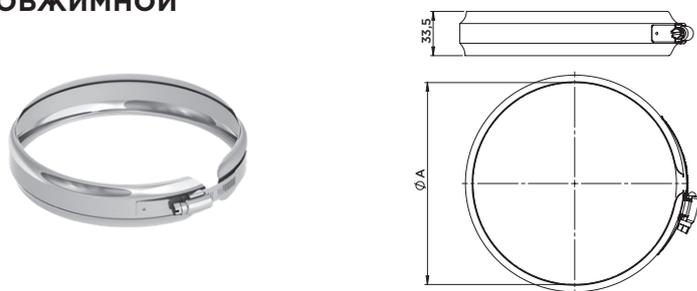
Артикул	Наименование системы	Ø	100	130	150	180	200	225	250	300
EWFU.6C0000.001	EW ECO									

ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ С БОКОВЫМ ВЫПУСКОМ КОНДЕНСАТА 1/2"



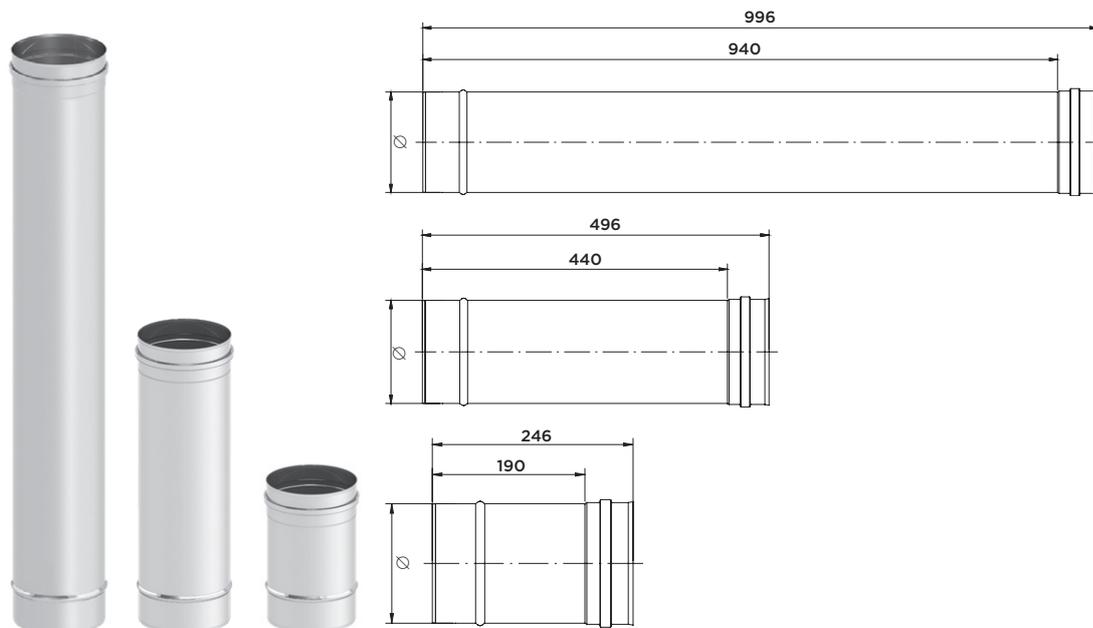
Артикул	Наименование системы	∅	100	130	150	180	200	225	250	300
EWEC.6C0000.006	EW ECO	B	130	160	180	210	230	255	280	330

ХОМУТ ОБЖИМНОЙ



Артикул	Наименование системы	∅	100	130	150	180	200	225	250	300
ZUWA.4C0000.045	EW ECO	∅A	100	130	150	180	200	225	250	300

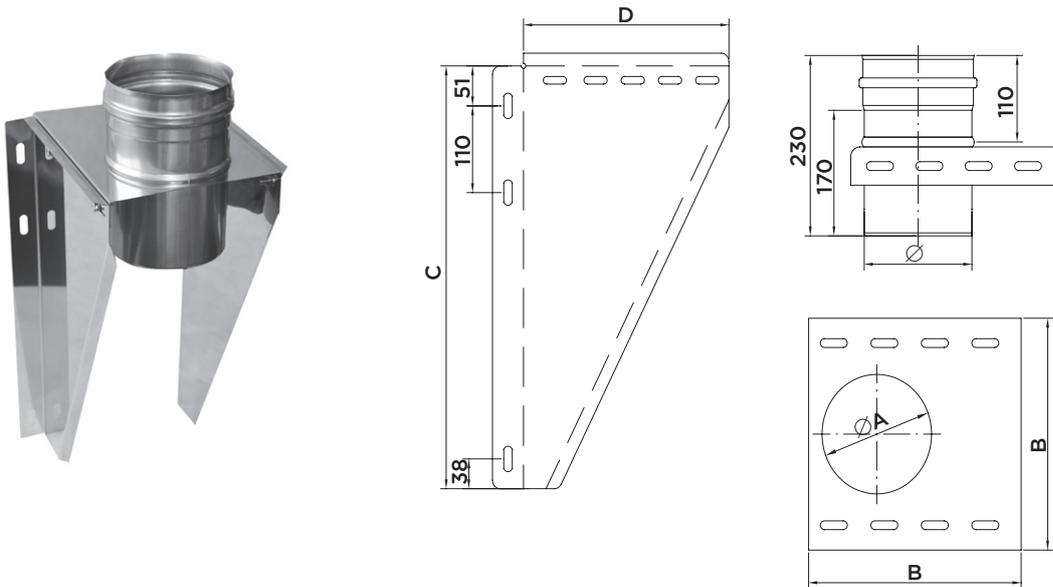
ТРУБА 1000 / 500 / 250 MM



Артикул	Наименование системы	∅	100	130	150	180	200	225	250	300
EWEC.6C0000.013	EW ECO		100	130	150	180	200	225	250	300
EWEC.6C0000.014										
EWEC.6C0000.015										

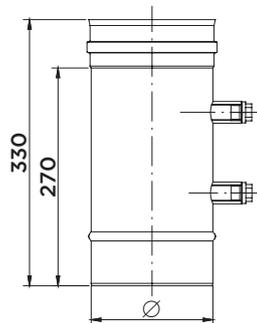


ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ НА ОПОРНОЙ КОНСОЛИ



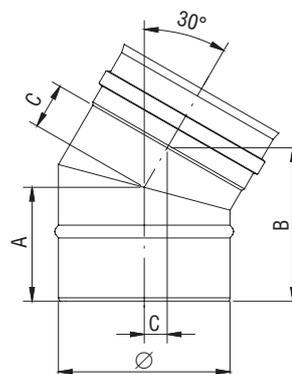
Артикул	Наименование системы	Ø	100	130	150	180	200	225	250	300
EWEC.6C0000.379	EW ECO	ØA	102	132	152	182	202	227	252	302
		B	225	240	295	295	315	340	365	415
		C	500	500	535	565	615	615	615	615
		D	255	255	285	315	335	385	385	435

ТРУБА 330 ММ. С ДВУМЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ШТУЦЕРАМИ 1/2"



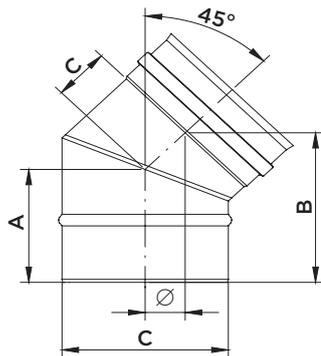
Артикул	Наименование системы	Ø	100	130	150	180	200	225	250	300
EWEC.6C0000.543	EW ECO									

КОЛЕНО 30°



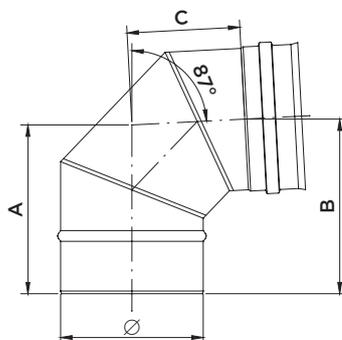
Артикул	Наименование системы	Ø	100	130	150	180	200	225	250	300
EWEC.6C0000.017	EW ECO	A	93	97	100	104	107	110	113	120
		B	122	130	135	142	147	154	160	172
		C	17	19	20	22	23	25	27	30

КОЛЕНО 45°



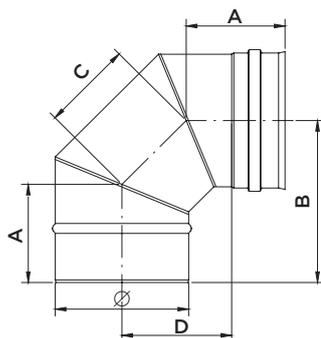
Артикул	Наименование системы	∅	100	130	150	180	200	225	250	300
EWEC.6C0000.018	EW ECO	A	101	107	111	117	121	127	132	142
		B	129	140	147	158	165	174	183	200
		C	29	33	36	41	43	47	51	58

КОЛЕНО 87°



Артикул	Наименование системы	∅	100	130	150	180	200	225	250	300
EWEC.6C0000.022	EW ECO	A	155	169	179	193	202	214	226	250
		B	160	175	185	200	210	222	235	260
		C	95	109	119	133	142	154	166	190

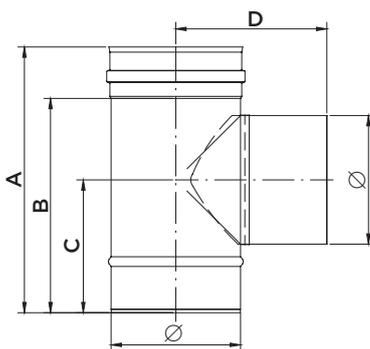
КОЛЕНО 90°



Артикул	Наименование системы	∅	100	130	150	180	200	225	250	300
EWEC.6C0000.060	EW ECO	A	101	107	111	117	121	127	132	142
		B	158	173	183	198	208	221	233	258
		C	81	94	102	115	123	133	144	164
		D	98	113	123	136	148	161	173	198

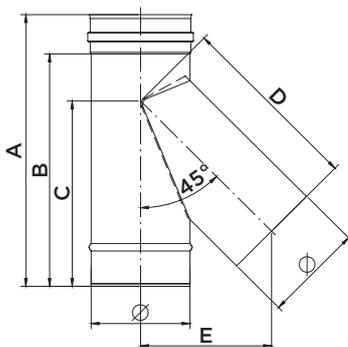


ТРОЙНИК 87°



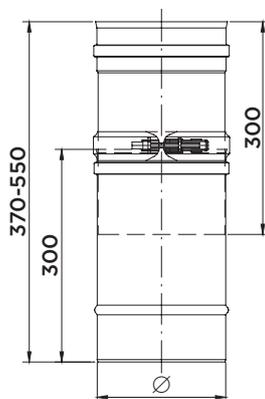
Артикул	Наименование системы	Ø	100	130	150	180	200	225	250	300
EWEC.6C0000.713	EW ECO	A	276	333	333	380	380	446	450	500
		B	216	269	269	316	316	386	386	436
		C	138	165	165	188	188	223	223	248
		D	150	165	175	190	200	213	225	250

ТРОЙНИК 45°



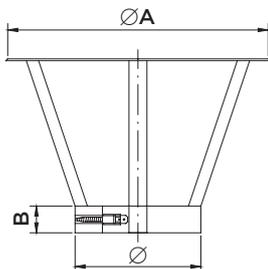
Артикул	Наименование системы	Ø	100	130	150	180	200	225	250	300
EWFU.6C0000.016	EW ECO	A	330	380	410	450	480	510	550	615
		B	270	320	350	390	420	450	490	555
		C	210	253	278	313	338	365	398	455
		D	220	255	280	315	340	372	402	460
		E	155,5	180,3	198	222,7	240,4	263	284,2	325,2

РАЗДВИЖНОЙ ЭЛЕМЕНТ 370-550 ММ



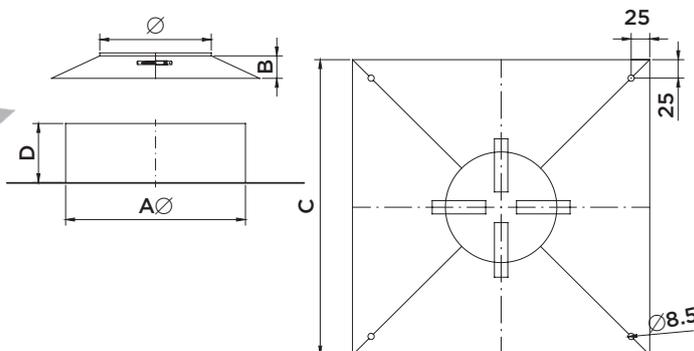
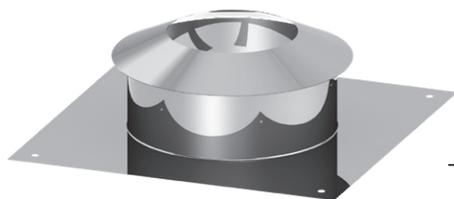
Артикул	Наименование системы	100	130	150	180	200	225	250	300
EWEC.6C0000.544	EW ECO								

ДОЖДЕВОЙ КОЛПАК



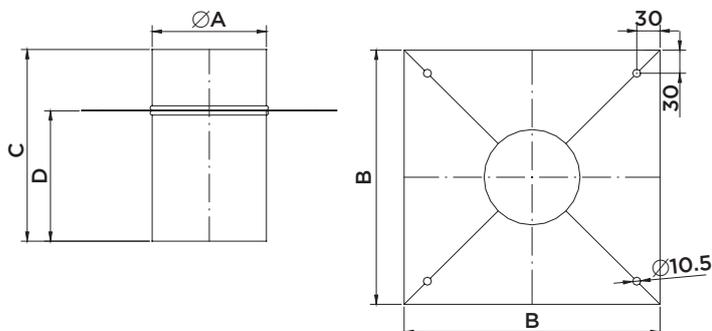
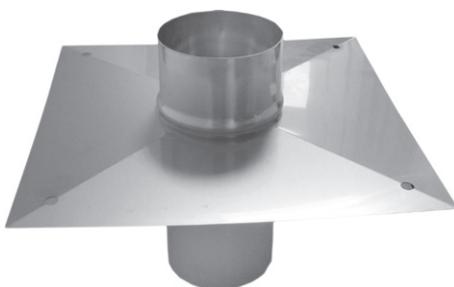
Артикул	Наименование системы	Ø	100	130	150	180	200	225	250	300
EWFU.4D0000.028	EW ECO 304	ØA	200	260	300	360	400	450	500	600
		B	25	30	30	30	30	30	40	50

КРЫШКА ШАХТЫ С ВОРОТНИКОМ (ДЛЯ РАБОТЫ ПОД РАЗРЯЖЕНИЕМ)



Артикул	Наименование системы	Ø	100	130	150	180	200	225	250	300
EWEC.4C0000.025	EW ECO 304	ØA	180	215	242	265	285	300	336	388
		B	30							
		C	330	400			425	450	500	600
		D	90							

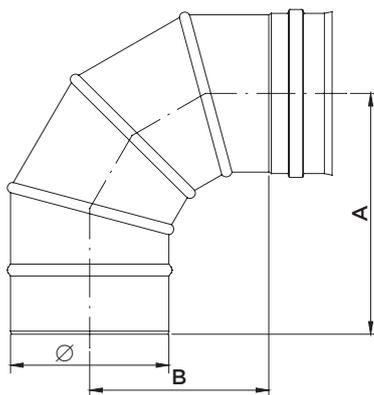
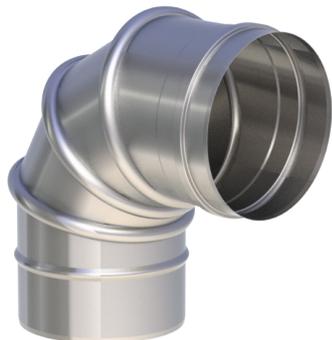
КОМПЕНСАЦИОННЫЙ ЛИСТ С ОТВЕРСТИЯМИ



Артикул	Наименование системы	Ø	100	130	150	180	200	225	250	300
EWEC.6C0000.026	EW ECO	ØA	98	128	148	178	198	228	248	298
		B	330	330	330	330	330	400	400	450
		C	250							
		D	170							



КОЛЕНО РЕГУЛИРУЕМОЕ 0-90°



Артикул	Наименование системы	Ø	100	130	150	180	200	225	250	300
EWEC.6C0000.101	EW ECO	A	205	220	230	245	255	267	280	305
		B	145	160	170	185	195	207	220	245

ОПИСАНИЕ

Одностенная газоплотная дымоходная система отвода дымовых газов из нержавеющей стали с внутренними силиконовыми уплотнениями

МАРКА СТАЛИ

1.4404 (AISI316)
Другие по запросу

ПОВЕРХНОСТЬ

Матовая

ТОЛЩИНА СТЕНКИ

0,5 - 3 мм
Другие по запросу

ДИАМЕТР

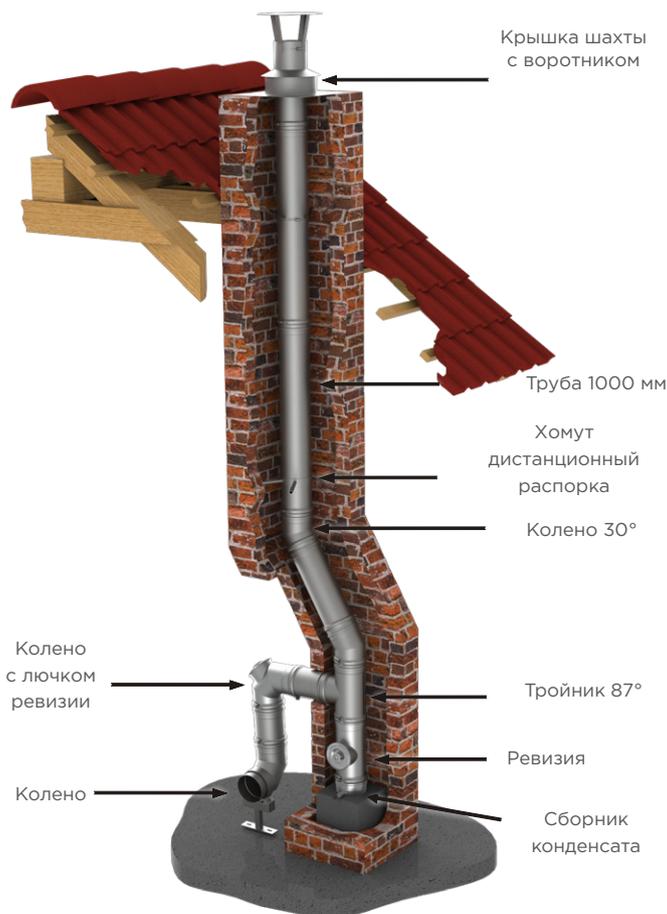
80 - 1200 мм, другие по запросу до 1500 мм

СОЕДИНЕНИЕ

Раструбное соединение с внутренним уплотнением для создания герметичности специальным

УПЛОТНЕНИЕ

Поставляется в комплекте
Силиконовое уплотнение ALBI26 (до 200°C)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Газоплотность и безопасность
- ✓ Влагоустойчивость
- ✓ Быстрая и простая установка не требующая специального инструмента
- ✓ Опционально возможна установка дополнительной изоляции
- ✓ Широкий ассортимент элементов и аксессуаров и совместимость с другими системами Jeremias

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- ✓ Котлы на жидком и газообразном топливе
- ✓ Конденсационные котлы



СЕ НОМЕР СЕРТИФИКАТА

0036 CPD 9174 016 (AL-B)
0036 CPR 9174 012 (AL-BI)

СЕ КЛАССИФИКАЦИЯ ПО DIN EN 1856 - 1

С силиконовым уплотнением:
T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O00
T200 - N1 - W - V2 - L50060 - O00

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПБ РФ

C-RU.AЮ64.B.01316

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ

СЕ НОМЕР СЕРТИФИКАТА

0036 CPR 9174 052

СЕ КЛАССИФИКАЦИЯ ПО DIN EN 1856 - 2

с силиконовым уплотнением:
T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O50M
T200 - N1 - W - V2 - L50060 - O50M



УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ

Сечение должно определяться с учетом местных климатических условий, типа топки и геометрии соединительной линии и дымоходы любым допустимым способом расчета.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Ствол системы должен каждые 3 метра центрироваться дистанционными хомутами-распорками при этом зазор между наружной поверхностью трубы и внутренней поверхностью шахты должен составлять не менее 20 мм при работе системы под избыточным давлением и не менее 10 мм при работе под разрежением.

Окончание последнего элемента должно быть смонтировано минимум на диаметр выше нижнего торца вентилирующего патрубка крышки шахты, при этом необходимо предусмотреть возможность удлинения ствола за счет температурных расширений из расчета 3 мм на каждый погонный метр.

При использовании в режиме избыточного давления необходимо обеспечить вентиляцию канала шахты по всей длине. С этой целью необходимо обеспечить поступление воздуха в канал шахты через помещение топочной установки и беспрепятственный выход воздуха в области устья с использованием крышки шахты, воротник которой на верхнем прямом элементе устанавливается на 30 мм (минимальный кольцевой зазор) выше вентилируемого патрубка.

При использовании в режиме разрежения вентилирование шахты не требуется.

См. Указания по проектированию системы EW-FU

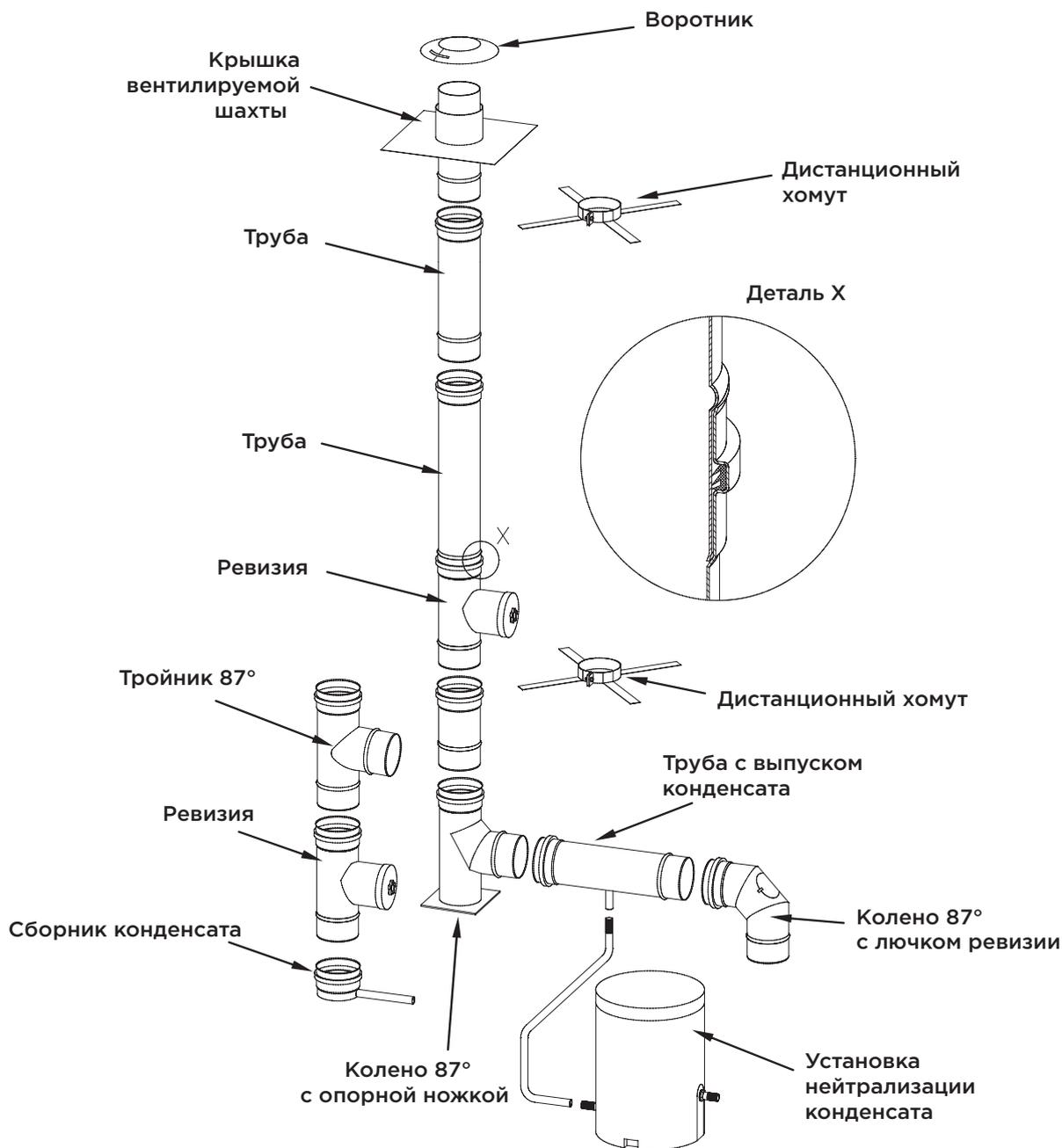


Рис. 7: Обзор элементов

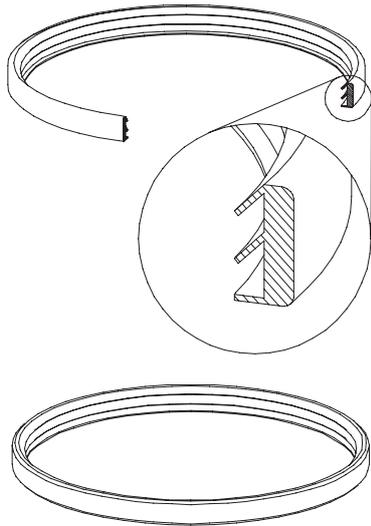


ЧЕРТЕЖИ ДОПОЛНЯЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ EW-AL

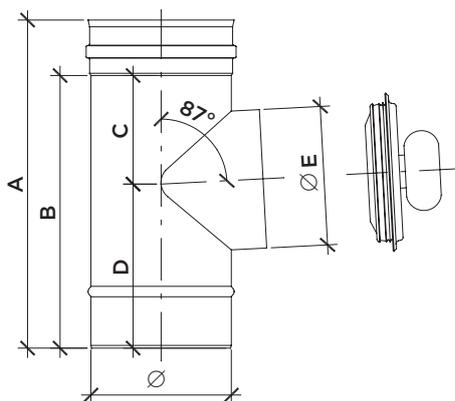
Перечисленные выше элементы являются дополняющими, позволяющими в сочетании с элементами системы EW-FU и уплотнительными кольцами ALBI 26 смонтировать газоплотную выхлопную установку.

ВНИМАНИЕ!

В канавку раструба каждого элемента установить уплотнительное кольцо ALBI 26 (не входят в комплект). Обжимные хомуты FU45 не входят в комплект поставки элементов и должны комплектоваться отдельно.

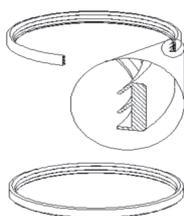


ALB130 РЕВИЗИЯ-ТРОЙНИК С ПЛОТНОЙ КРЫШКОЙ



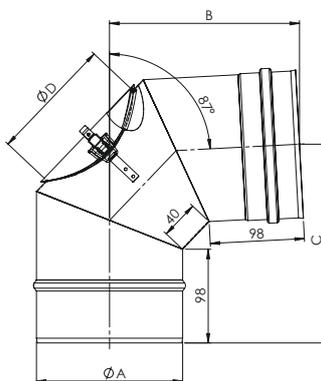
Ø	60	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450
A	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	406	406	406	476	476	476
B	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	350	350	350	420	420	420
C	132	132	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	145	145	145	180	180	180
D	186	186	190	190	190	190	190	190	190	190	190	190	205	205	205	240	240	240
ØE	80	80	100	100	100	120	130	130	150	150	150	150	180	180	180	250	250	250

ALB126 УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО ВНУТРЕННЕЕ (СИЛИКОН)



Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600	

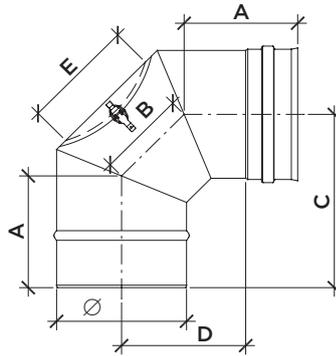
ALB114 КОЛЕНО 87° С ПЛОТНЫМ ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ



Ø	60	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450
ØA	155	165	175	180	182	184	189	194	199	203	213	222	234	264	270	294	317	341
B	155	164	173	178	180	183	187	192	197	201	211	220	232	244	268	291	315	339
C	160	173	182	186	190	192	197	202	208	212	223	232	245	257	282	307	332	357
ØD	60	80	100	100	100	100	100	100	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200

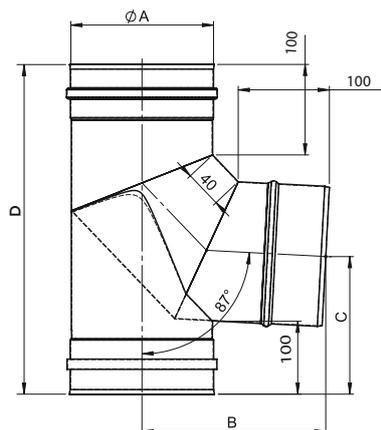


ALB115 КОЛЕНО 90° С ПЛОТНЫМ ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ



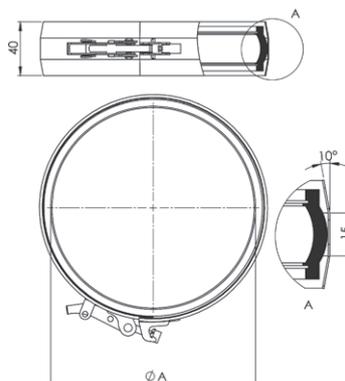
∅	60	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450
A	112	117	121	123	124	125	127	129	131	133	137	141	147	152	162	172	183	193
B	65	73	81	86	88	90	94	98	102	106	115	123	133	144	164	185	206	226
C	158	168	178	183	186	188	193	198	203	208	218	228	240	253	278	303	328	353
D	98	108	118	123	126	128	133	138	143	148	158	168	180	193	218	243	268	293
E	60	80	100	100	100	100	130	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200	200

ALB106 КОЛЕНО 87° С ОПОРНОЙ НОЖКОЙ



∅	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
∅A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	166	175	182	185	189	194	199	203	213	222	234	246	270	293	317	341	365	388	412
C	134	144	152	154	159	164	170	174	185	194	207	220	245	270	295	320	345	370	395
D	309	329	344	349	359	369	380	389	409	431	454	479	529	579	629	679	729	779	829

AL45V ХОМУТ С УПЛОТНЕНИЕМ ДЛЯ ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ПАТРУБКЕ



∅	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
∅A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600

ОПИСАНИЕ

Одностенная гибкая дымоходная система из нержавеющей стали для новых объектов или санации существующих дымоходов со смещением

МАРКА СТАЛИ

1.4404 (AISI316)

ПОВЕРХНОСТЬ

Матовая

ТОЛЩИНА СТЕНКИ

0,5 мм (система EW-FU переходы, жесткие элементы)

0,08 мм (гибкая труба однослойная)

0,16 мм (гибкая труба двуслойная)

Другие по запросу

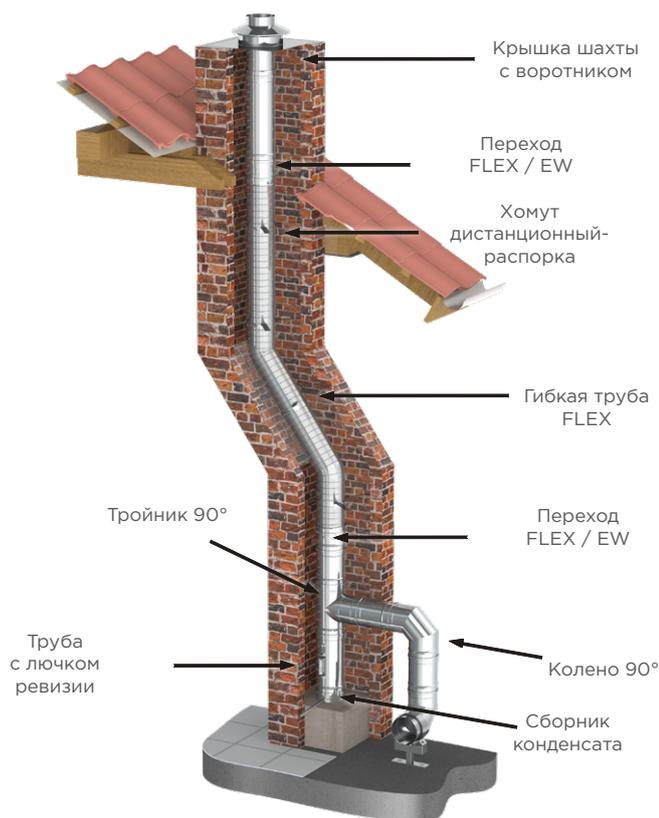
ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР

80 - 250 мм, другие по запросу до 400 мм (гибкая труба)

80 - 250 мм, (система EW-FU, все жесткие элементы)

СОЕДИНЕНИЕ

Раструбное



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Простая установка
- ✓ Система выдерживает кратковременное возгорание сажи и устойчива к влаге и конденсату
- ✓ Гладкостенная внутренняя часть
- ✓ Полностью совместима с системами Jeremias

ОБЛАСТЬ ПРИМИНЕНИЯ

- ✓ Котлы на всех видах топлива (жидкое, газообразное, твердое)
- * за исключением антрацитного угля

СЕ НОМЕР СЕРТИФИКАТА

0036 CPR 9174 013

СЕ КЛАССИФИКАЦИЯ ПО DIN EN 1856 - 1

Однослойная FLEX труба	Двуслойная FLEX труба 2x 0,08 = 0,16
T200 - N1 - W - V2 - L50008 - O	T200 - N1 - W - V2 - L50008 - O
T400 - N1 - W - V2 - L50008 - G	T400 - N1 - W - V2 - L50008 - G
T600 - N1 - W - V2 - L50008 - G	T600 - N1 - W - V2 - L50008 - G

Стандартная жесткая труба EW-FU

T200 - N1 - W - V2 - L50060 - O
T400 - N1 - W - V2 - L50060 - G
T600 - N1 - W - V2 - L50060 - G





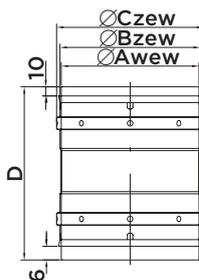
F02 ТРУБА ГИБКАЯ



∅	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



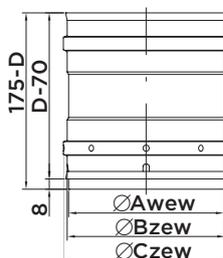
FD06 ПЕРЕХОД FLEX/FLEX



∅	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250
∅Azew	77	97	107	112	117	127	137	147	157	177	197	222	247
∅Bzew	78	98	108	113	118	128	138	148	158	178	198	223	248
∅Czew	90,5	110	120	124,8	130	140	150	160	170	190,5	210	235	260,9
D	198	220	198										



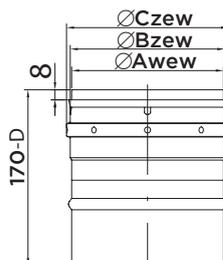
FD07 ПЕРЕХОД FLEX/EW-FU



∅	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250
∅Azew	77	97	107	112	117	127	137	147	157	177	197	222	247
∅Bzew	78	98	108	113	118	128	138	148	158	178	198	223	248
∅Czew	90,5	110	120	124,8	130	140	150	160	170	190,5	210	235	260,9
D	175	180	175										



FD08 ПЕРЕХОД EW-FU/FLEX



∅	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250
∅Azew	77	97	107	112	117	127	137	147	157	177	197	222	247
∅Bzew	78	98	108	113	118	128	138	148	158	178	198	223	248
∅Czew	90,5	110	120	124,8	130	140	150	160	170	190,5	210	235	260,9
D	170	180	170										



ОПИСАНИЕ

Одностенная газоплотная гибкая система из нержавеющей стали для новых объектов, а также санации существующих дымоходов со смещением

МАРКА СТАЛИ

1.4404 (AISI316)

ПОВЕРХНОСТЬ

Матовая

ТОЛЩИНА СТЕНКИ

0,5 мм (система EW-AL, все жесткие элементы)

0,08 мм (гибкая труба однослойная)

0,16 мм (гибкая труба двуслойная)

Другие по запросу

ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР

80 - 250 мм, другие по запросу до 400 мм (гибкая труба)

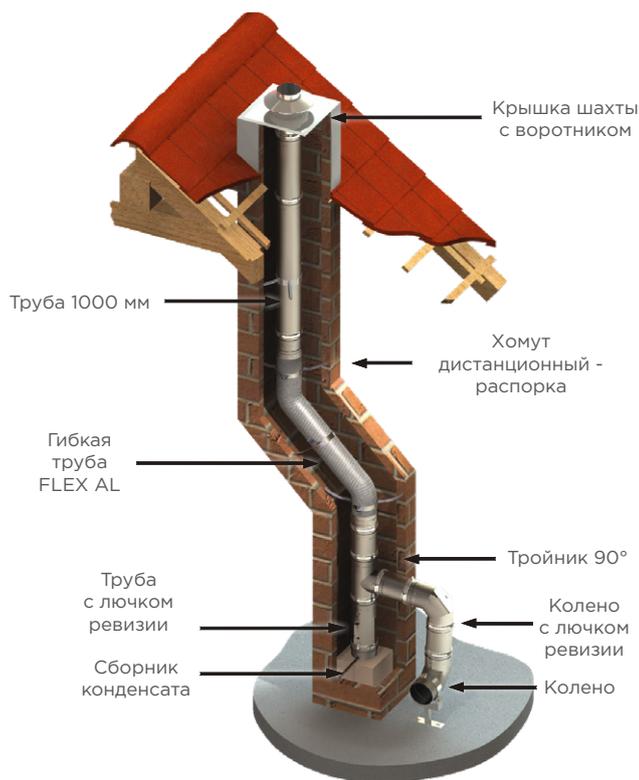
80 - 250 мм, (система EW-AL, все жесткие элементы)

СОЕДИНЕНИЕ

Раструбное соединение с уплотнением силиконовыми кольцами

УПЛОТНЕНИЕ

Силиконовое уплотнение ALBI26 (до 200°C)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Газоплотная дымоходная система
- ✓ Система выдерживает кратковременное возгорание сажи и устойчива к влаге и конденсату
- ✓ Безопасность всей системы
- ✓ Совместимость со всеми элементами системы EW-AL
- ✓ Силиконовое уплотнение

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Котлы на жидком и газообразном топливе
- ✓ Конденсационные котлы

СЕ НОМЕР СЕРТИФИКАТА

0036 CPR 9174 013

СЕ КЛАССИФИКАЦИЯ ПО DIN EN 1856 - 2

Гибкая труба с силиконовыми кольцами

T120 - P1 - W - V2 - L50008 - O

T200 - P1 - W - V2 - L50008 - O

Гибкая двуслойная труба (2x 0,08 = 0,16) с силиконовыми кольцами

T120 - P1 - W - V2 - L50008 - O

T200 - P1 - W - V2 - L50008 - O

Жесткая труба с уплотнением

Силиконовое уплотнение

T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПБ РФ

C-RU.AЮ64.B.01316



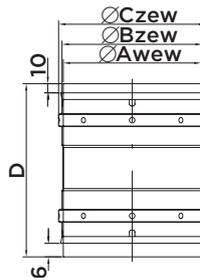


F01 ТРУБА ГИБКАЯ



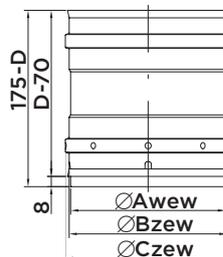
∅	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

FD06 ПЕРЕХОД FLEX/FLEX



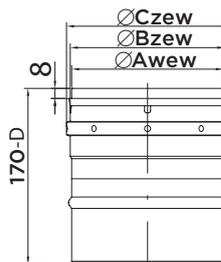
∅	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250
∅Azew	77	97	107	112	117	127	137	147	157	177	197	222	247
∅Bzew	90	110	120	125	130	140	150	160	170	190	210	235	260
∅Czew	96	116	126	131	136	146	156	166	176	196	216	241	266
D	198	220	198										

FD07 ПЕРЕХОД FLEX/EW-AL



∅	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250
∅Azew	77	97	107	112	117	127	137	147	157	177	197	222	247
∅Bzew	90	110	120	125	130	140	150	160	170	190	210	235	260
∅Czew	96	116	126	131	136	146	156	166	176	196	216	241	266
D	175	180	175										

FD08 ПЕРЕХОД EW-AL/FLEX



∅	80	100	110	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250
∅Azew	77	97	107	112	117	127	137	147	157	177	197	222	247
∅Bzew	90	110	120	125	130	140	150	160	170	190	210	235	260
∅Czew	96	116	126	131	136	146	156	166	176	196	216	241	266
D	170	180	170										

ОПИСАНИЕ

Одноственный дымоход из нержавеющей стали для всех видов отопительных установок включая ГПУ, ДГУ. Подходит для работы под избыточным давлением до 5000 Па

МАРКА СТАЛИ

1.4404 (AISI316)

ПОВЕРХНОСТЬ

Матовая

ТОЛЩИНА СТЕНКИ

0,6 - 1,0 мм

Другие по запросу

ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР

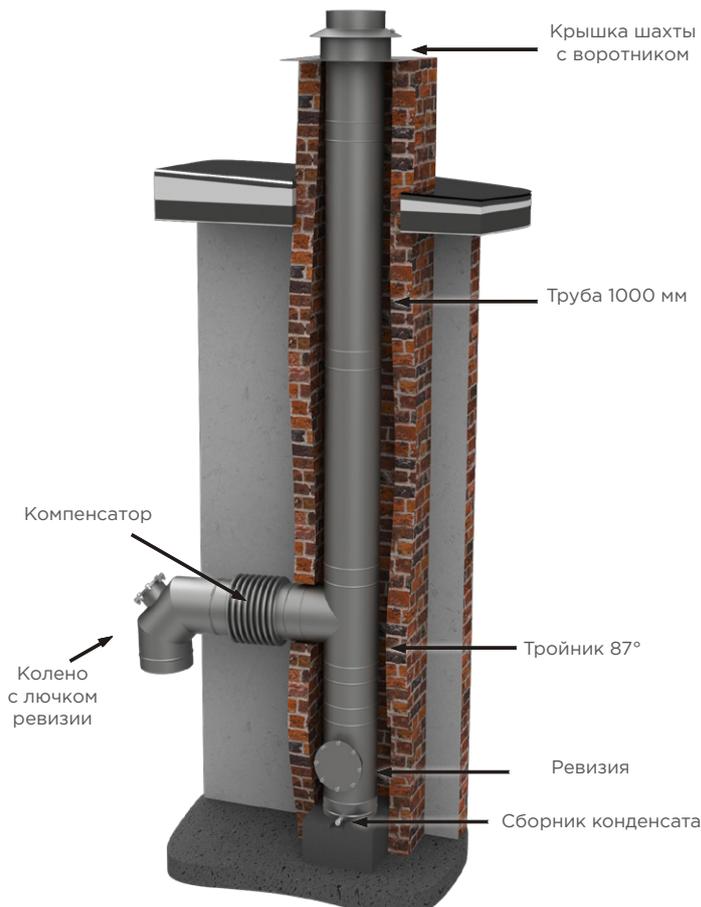
80 - 600 мм

Другие по запросу, до 1000 мм

СОЕДИНЕНИЕ

Коническое газоплотное соединение

Уплотнение обжимным хомутом



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Коническое газоплотное соединение
- ✓ Газоплотное соединение до 5000 Па без дополнительных уплотнений и фланцев
- ✓ Простота монтажа и легкий вес
- ✓ Стойкость к возгоранию сажи и воздействию конденсата
- ✓ Большой выбор аксессуаров для газоплотной дымоходной системы (шумоглушители, клапана, шиберы)

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Техника работающая на твердом, жидком и газовом топливе
- ✓ Конденсационные котлы
- ✓ Системы вентиляции
- ✓ Печи
- ✓ ТЭЦ, ГПУ, ДГУ, двигатели внутреннего сгорания
- ✓ Аварийные генераторы

СЕ НОМЕР СЕРТИФИКАТА

0036 CPR 9174 004

СЕ КЛАССИФИКАЦИЯ ПО DIN EN 1856 - 1

T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O00
T200 - H1 - W - V2 - L50060 - Oxx
T400 - N1 - D - V2 - L50060 - Gxx
T400 - P1 - W - V2 - L50060 - Oxx
T450 - H1 - W - V2 - L50060 - Oxx
T600 - N1 - D - V3 - L50060 - Gxx
T600 - P1 - W - V2 - L50060 - Oxx
T600 - H1 - W - V2 - L50060 - Gxx

xx = Расстояния до горючих строительных материалов зависят от диаметра, см. Декларацию характеристик

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ

СЕ НОМЕР СЕРТИФИКАТА

0036 CPR 9174 042

СЕ КЛАССИФИКАЦИЯ ПО DIN EN 1856 - 2

T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O50M
T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O50M
T400 - H1 - W - V2 - L50060 - G500M
T400 - N1 - D - V2 - L50060 - G400M
T400 - N1 - D - V2 - L50060 - G300

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПБ РФ

C-RU.AЮ64.B.01316



Определение сечения системы отвода продуктов сгорания

Сечение должно определяться с учетом местных климатических условий, типа топки и геометрии соединительной линии и дымоходы любым допусаемым способом расчета.

Общие указания

Ствол системы должен каждые 3 метра центрироваться дистанционными хомутами-распорками при этом зазор между наружной поверхностью трубы и внутренней поверхностью шахты должен составлять не менее 20 мм при работе системы под избыточным давлением и не менее 10 мм при работе под разрежением.

Окончание последнего элемента должно быть смонтировано минимум на диаметр выше нижнего торца вентилирующего патрубка крышки шахты, при этом необходимо предусмотреть возможность удлинения ствола за счет температурных расширений из расчета 3 мм на каждый погонный метр.

При использовании в режиме избыточного давления необходимо обеспечить вентиляцию канала шахты по всей длине. С этой целью необходимо обеспечить поступление воздуха в канал шахты через помещение топочной установки и беспрепятственный выход воздуха в области устья с использованием крышки шахты, воротник которой на верхнем прямом элементе устанавливается на 30 мм (минимальный кольцевой зазор) выше вентилируемого патрубка.

При использовании в режиме разрежения вентилирование шахты не требуется.

Сопроотивления потоку отдельных элементов

Элемент:	Коэффициент местного сопротивления
Тройник 87°:	1,14
Тройник 45°:	0,35
Колено 87°:	0,40
Колено 45°:	0,28
Колено 30°:	0,20
Колено 15°:	0,10
Насадки: (только для эксплуатации под разрежением)	
Дождевой колпак:	1,0
Многорярусная насадка «Hubo»:	≤Ø140 мм 0,1 / ≥Ø 150 мм 0,2
Ветрозащитная насадка:	≤Ø140 мм 0,1 / ≥Ø 150 мм 0,2
Hurricane:	1,6

Таб. 1: Местные сопротивления

УКАЗАНИЯ ПО СТАТИКЕ

Максимальные монтажные высоты и расстояния в [м].

Номинальный диаметр в мм:	Размер А, высота установки над тройником в м			
	Толщина стенки в мм			
	0,5	0,6	0,8	1
80	94,3	95,4	113,5	139,2
100	87,5	87,8	106,7	125,5
115	81,2	82,0	101,5	115,2
120	78,5	80,2	99,8	111,8
130	74,3	76,4	96,4	104,9
140	71,6	72,5	93,0	98,0
150	64,9	68,7	89,5	91,2
160	58,2	64,9	86,1	84,4
180	44,8	57,3	79,2	70,7
200	31,4	49,7	72,4	56,9
250	29,3	39,2	57,9	47,9
300		28,7	43,5	38,8
350		26,6	40,1	35,6
400		25,5	36,7	32,5
450		22,4	33,4	29,3
500		20,3	30,0	26,1
550		18,2	26,6	23,0
600		16,0	23,2	19,8

Таб. 1

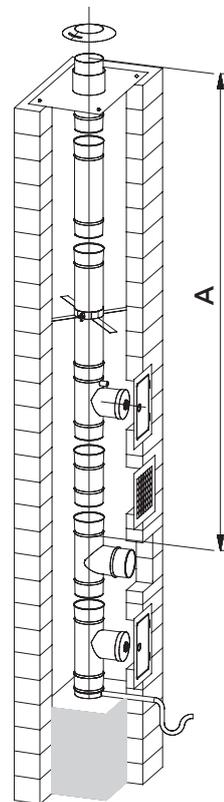


Рис. 1

Минимальные отступы до горючих материалов в вертикальной части

Согласно требованиям национальных стандартов.

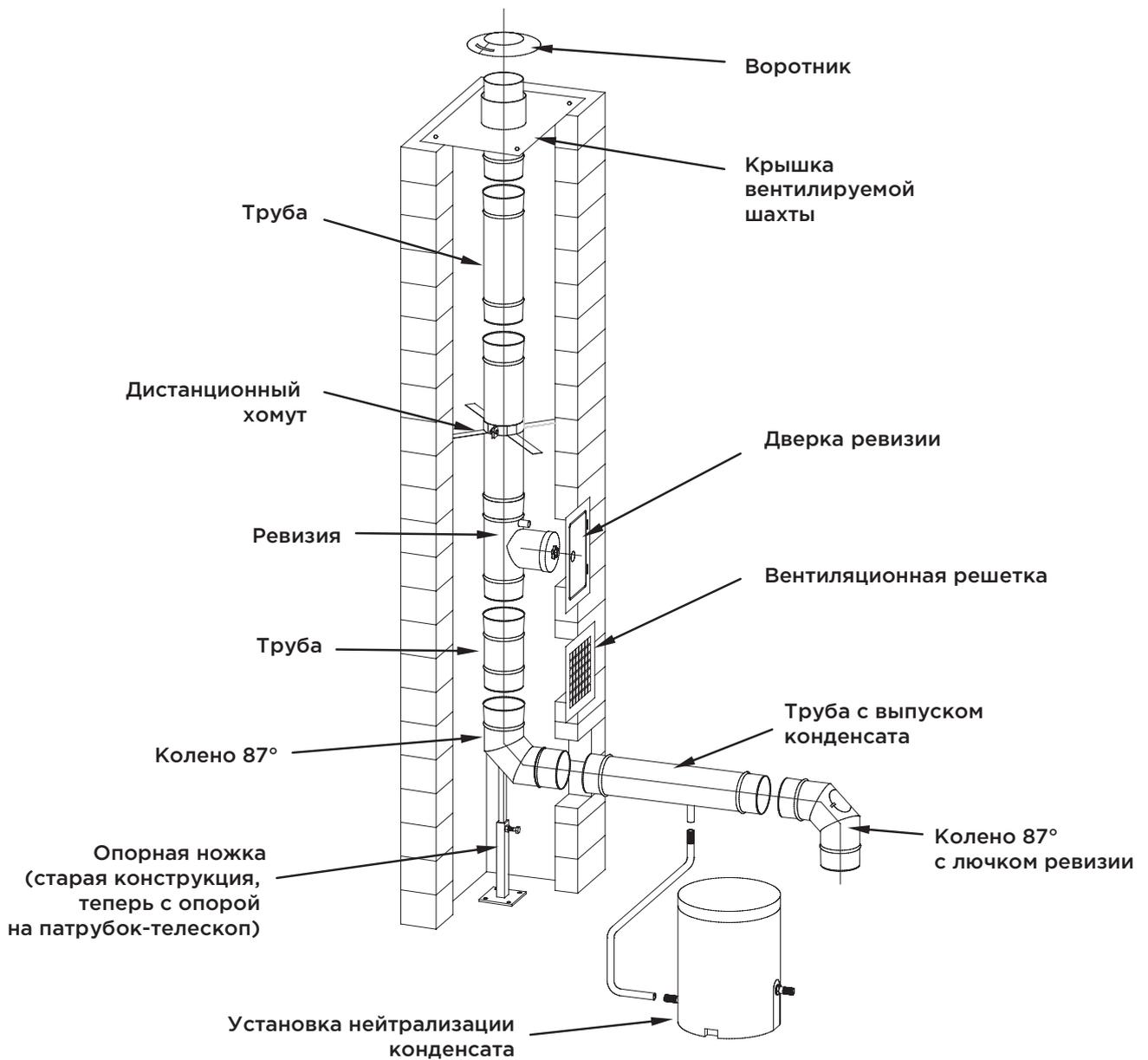


Рис. 7: Обзор элементов

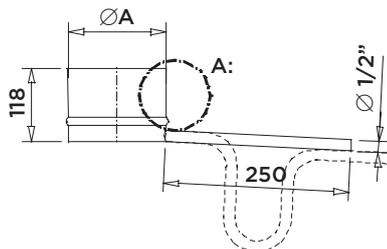
КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	
KL01	Сборник конденсата с выпуском L=250 мм	
KL02	Труба 1000 мм	
KL03	Труба 500 мм	
KL04	Труба 250 мм	
KL222	Труба 330 мм	
KL223	Труба 200 мм	
KL224	Труба 150 мм	
KL05	Труба 1000 мм с опускной петлей	
KL70	Труба 1000 мм с дистанционным хомутом	
KL07	Ревизия с прямоугольным лючком до 400°C под разрежением	
KL07k	Ревизия с прямоугольным лючком и патрубком под обмуровку до 400°C под разрежением	
KL30	Ревизия-тройник до 200°C под избыточным давлением до 200 Па	
KL07r	Ревизия-тройник до 400°C под разрежением	
KL30ht	Ревизия-тройник до 600°C под избыточным давлением до 5000 Па	
KL08	Тройник 87°	
KL117	Тройник 87°, вход FU	
KL23	Тройник 45°	
KL118	Тройник 45°, вход FU	
KL06	Колено 87° с опорой на патрубок-телескоп	
KL276	Колено 87° с опорой на патрубок-телескоп и входом FU	
KL12	Колено 87°	
KL13	Колено 90°	
KL14	Колено 87° с лючком ревизии до 400°C под разрежением	
KL15	Колено 90° с лючком ревизии до 400°C под разрежением	
KL14d	Колено 87° с лючком ревизии и уплотнением под избыточным давлением до 200°C / 200 Па	
KL15d	Колено 90° с лючком ревизии и уплотнением под избыточным давлением до 200°C / 200 Па	
KL45	Хомут обжимной	
KL23ht	Колено 87° с лючком ревизии и уплотнением под избыточным давлением до 600°C / 5000 Па	
KL24ht	Колено 90° с лючком ревизии и уплотнением под избыточным давлением до 600°C / 5000 Па	
KL112	Труба 250 мм с отверстием для измерений до 200°C, под разрежением или избыточным давлением	
KL112a	Труба 250 мм с отверстием для измерений, свыше 200°C, с муфтой ⅜" и заглушкой, под разрежением или избыточным давлением	
KL120	Присоединительный патрубок универсальный, конический, вставной	
KL123	Патрубок присоединения к котлу конический, насадной	
KL124	Присоединительный патрубок переходной, эксцентрический, вставной	
KL E	Переход на больший диаметр	
KL R	Переход на меньший диаметр	

ВНИМАНИЕ !!!

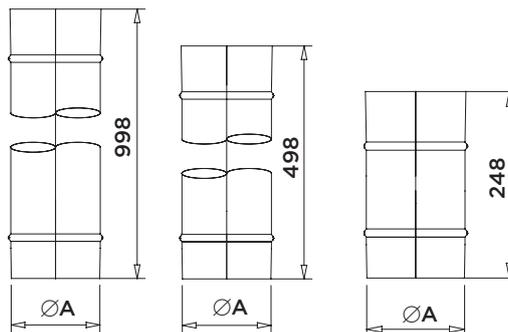
Обжимные хомуты KL45 не входят в комплект поставки элементов и должны комплектоваться отдельно



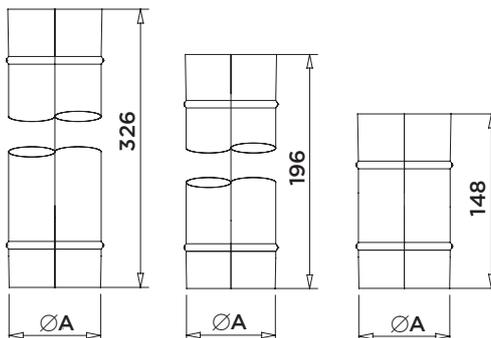
KL01 СБОРНИК КОНДЕНСАТА С ВЫПУСКОМ L = 250 MM ·17X1,5 MM



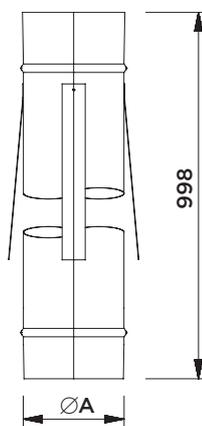
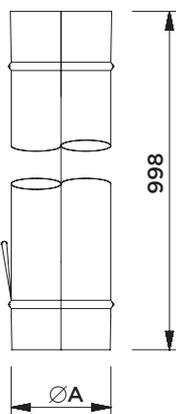
KL02 / 03/ 04 ТРУБА 1000/500/250 MM



KL222 ТРУБА 330 MM / KL223 ТРУБА 200 MM / KL224 ТРУБА 150 MM

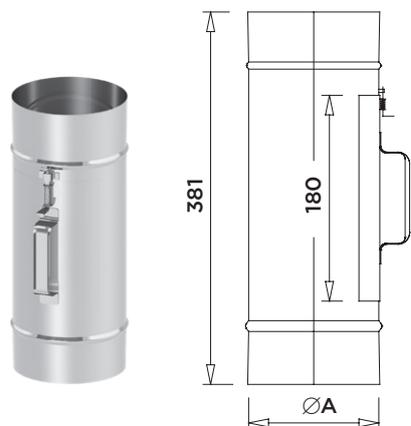


KL05 ТРУБА 1000 MM С ОПУСКНОЙ ПЕТЛЕЙ
KL70 ТРУБА 1000 MM С ДИСТАНЦИОННЫМ ХОМУТОМ

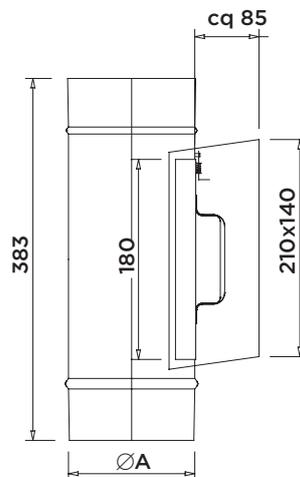


Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
ØA	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600

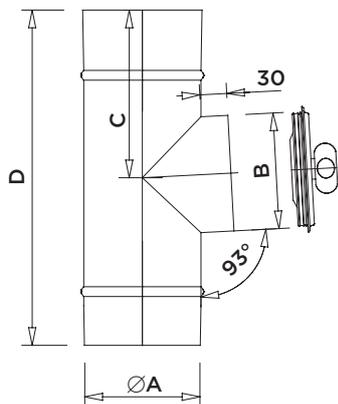
KL07 РЕВИЗИЯ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ ЛЮЧКОМ ДО 400°C ПОД РАЗРЕЖЕНИЕМ



KL07K РЕВИЗИЯ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ ЛЮЧКОМ И ПАТРУБКОМ ПОД ОБМУРОВКУ ДО 400°C ПОД РАЗРЕЖЕНИЕМ

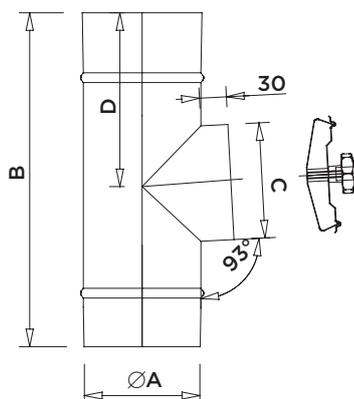


KL30 РЕВИЗИЯ-ТРОЙНИК ДО 200°C ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ ДО 200 ПА



Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
ØA	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
C	192	181	180	191	196	196	196	196	196	196	196	196	206	206	206	206	206	206	206
D	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	406	406	406	476	476	476	476	476	476

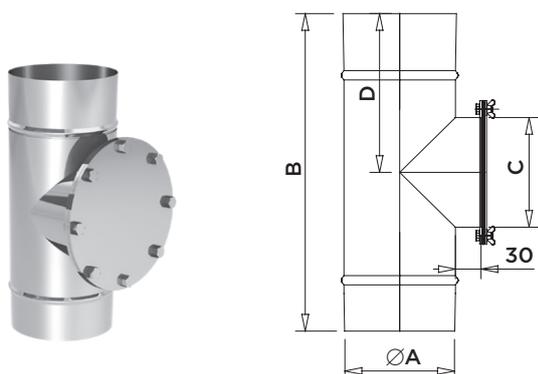
KL07R РЕВИЗИЯ-ТРОЙНИК ДО 400°C ПОД РАЗРЕЖЕНИЕМ



Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
ØA	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	406	406	406	476	476	476	476	476	476
C	80	100	115	120	140	130	150	150	150	150	180	180	180	250	250	250	250	250	250
D	192	181	180	191	196	196	196	196	196	196	196	196	206	206	206	206	206	206	206

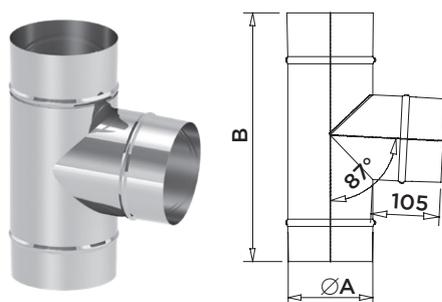


KL30HT РЕВИЗИЯ-ТРОЙНИК ДО 600°C ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ ДО 5000 ПА



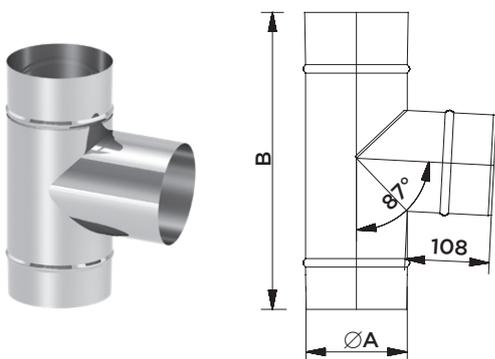
Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
ØA	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376	406	476	476	476	476	476	476
C	80	80	100	100	100	100	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200	200	200	200
D	192	181	180	191	196	196	196	196	196	196	196	196	206	206	206	206	206	206	206

KL08 ТРОЙНИК 87°



Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
ØA	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	285	305	320	325	335	345	355	365	385	405	430	450	505	555	605	655	705	755	805

KL117 ТРОЙНИК 87°, ВХОД FU



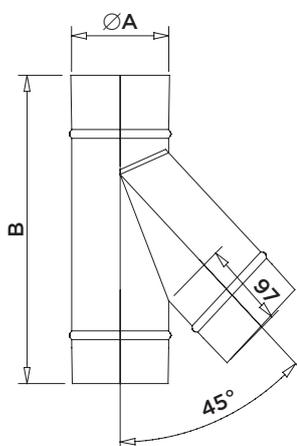
Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
ØA	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	285	305	320	325	335	345	355	365	385	405	430	455	505	555	605	655	705	755	805

KL23 ТРОЙНИК 45°



∅	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
∅A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	315	340	360	370	385	395	415	425	455	485	515	555	620	690	760	830	900	975	1050

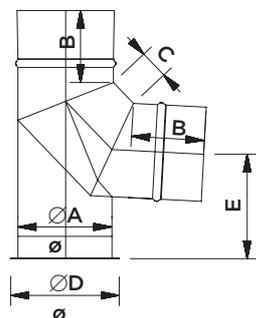
KL118 ТРОЙНИК 45°, ВХОД FU



∅	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
∅A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	315	340	360	370	385	395	415	425	455	485	515	555	620	690	760	830	900	975	1050

KL06 КОЛЕНО 87° С ОПОРой НА ПАТРУБОК-ТЕЛЕСКОП

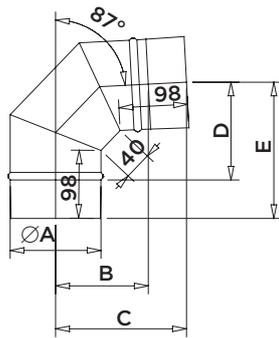
KL276 КОЛЕНО 87° С ОПОРой НА ПАТРУБОК-ТЕЛЕСКОП И ВХОДОМ FU



∅	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
∅A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
C	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
∅D	100	120	135	140	150	160	170	180	200	220	245	270	320	370	420	470	520	570	590
E	134	144	152	154	159	164	170	174	184	194	207	219	244	270	295	320	345	348	395

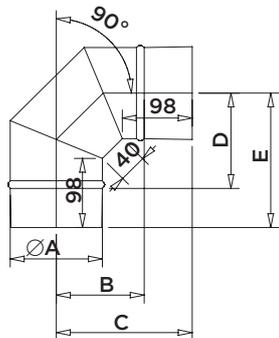


KL12 КОЛЕНО 87°



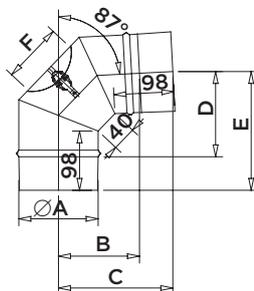
∅	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	110	119	126	129	133	138	143	148	157	167	178	190	214	237	261	285	309	332	356
C	165	174	171	184	188	193	198	202	212	221	233	245	269	293	316	340	364	387	411
D	117	127	135	137	142	147	153	157	167	177	190	202	227	252	277	302	327	352	377
E	173	183	191	193	198	204	209	213	223	233	246	258	283	308	333	358	383	408	433

KL13 КОЛЕНО 90°



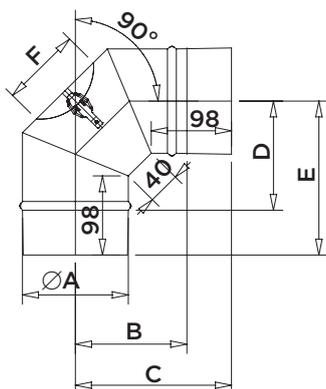
∅	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
∅A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	113	123	130	133	138	143	148	153	163	173	185	198	223	248	273	298	323	348	373
C	168	178	185	188	193	198	203	208	218	228	240	253	278	303	328	353	378	403	428
D	113	123	130	133	138	143	148	153	163	173	185	198	223	248	273	298	323	348	373
E	168	178	185	188	193	198	203	208	218	228	240	253	278	303	328	353	378	403	428

KL14 КОЛЕНО 87° С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ ДО 400°C ПОД РАЗРЕЖЕНИЕМ



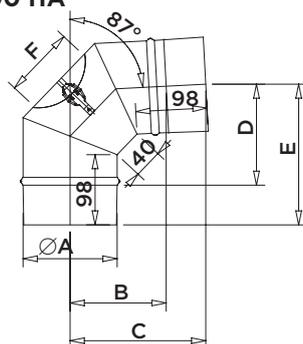
∅	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
∅A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	110	119	126	129	133	138	143	148	157	167	178	190	214	237	261	285	309	332	356
C	165	174	181	184	188	193	198	202	212	221	233	245	269	293	316	340	364	387	411
D	117	127	135	137	142	147	153	157	167	177	190	202	227	252	277	302	327	352	377
E	173	182	190	192	197	202	208	212	223	232	245	257	282	307	332	357	382	407	432
F	80	80	100	100	100	100	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200	200	200	200

KL15 КОЛЕНО 90° С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ ДО 400°C ПОД РАЗРЕЖЕНИЕМ



∅	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
∅A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	113	123	130	133	138	143	148	153	163	173	185	198	223	248	273	298	323	348	373
C	168	178	185	188	193	198	203	208	218	228	240	253	278	303	328	353	378	403	428
D	113	123	130	133	138	143	148	153	163	173	185	198	223	248	273	298	323	348	373
E	168	178	185	188	193	198	203	208	218	228	240	253	278	303	328	353	378	403	428
F	80	80	80	100	100	100	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200	200	200	200

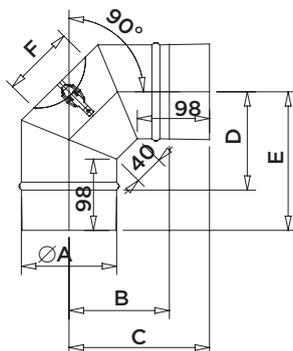
KL14D КОЛЕНО 87° С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ И УПЛОТНЕНИЕМ ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ ДО 200°C / 200 ПА



∅	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
∅A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	110	119	126	129	133	138	143	148	157	167	178	190	214	237	261	285	309	332	356
C	164	173	180	183	187	192	197	201	212	220	232	244	268	292	315	339	363	386	410
D	117	127	135	137	142	147	153	157	167	177	190	202	227	252	277	302	327	352	377
E	173	182	190	192	197	202	208	212	223	232	245	257	282	307	332	357	382	407	432
F	80	80	100	100	100	100	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200	200	200	200

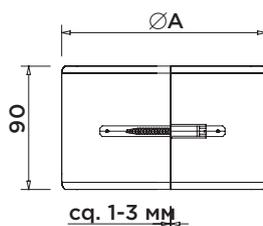


KL15D КОЛЕНО 90° С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ И УПЛОТНЕНИЕМ ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ ДО 200°C / 200 ПА



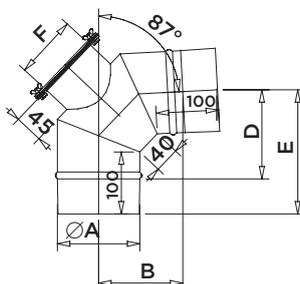
∅	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
∅A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	113	123	130	133	138	143	148	153	163	173	185	198	223	248	273	298	323	348	373
C	167	177	184	187	192	197	202	207	217	227	239	252	277	301	326	352	376	401	426
D	113	123	130	133	138	143	148	153	163	173	185	198	223	248	273	298	323	348	373
E	167	177	184	187	192	197	202	207	217	227	239	252	277	301	326	352	376	401	426
F	80	80	80	100	100	100	113	130	130	130	130	130	150	200	200	200	200	200	200

KL45 ХОМУТ ОБЖИМНОЙ



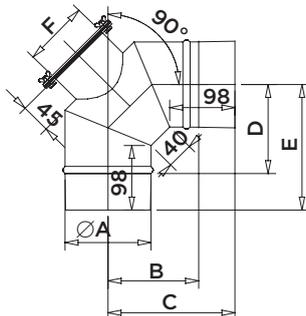
∅	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
∅A	88	108	123	128	138	148	158	168	188	208	233	258	308	358	408	458	508	558	608

KL23HT КОЛЕНО 87° С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ И УПЛОТНЕНИЕМ ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ ДО 600° / 5000 ПА



∅	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
∅A	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	110	119	126	129	133	138	143	148	157	167	178	190	214	237	261	285	309	332	356
D	117	127	135	137	142	147	153	157	167	177	190	202	227	252	277	302	327	352	377
E	173	182	190	192	197	202	208	212	223	232	245	257	282	307	332	357	382	407	432
F	80	80	100	100	100	100	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200	200	200	200

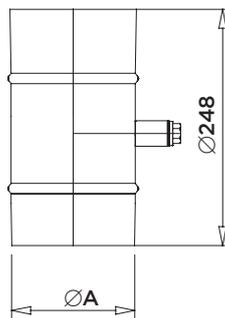
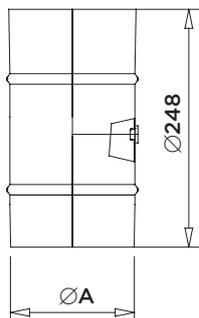
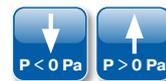
KL24HT КОЛЕНО 90° С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ И УПЛОТНЕНИЕМ ПОД ИЗБИТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ ДО 600° / 5000 ПА



Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
ØA	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
B	113	123	130	133	138	143	148	153	163	173	185	198	223	248	273	298	323	348	373
C	167	177	184	187	192	197	202	207	217	227	239	252	277	301	326	352	376	401	426
D	113	123	130	133	138	143	148	153	163	173	185	198	223	248	273	298	323	348	373
E	167	177	184	187	192	197	202	207	217	227	239	252	277	301	326	352	376	401	426
F	80	80	100	100	100	100	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200	200	200	200

KL112 ТРУБА 250 ММ С ОТВЕРСТИЕМ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ ДО 200°С, ПОД РАЗРЕЖЕНИЕМ ИЛИ ИЗБИТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ

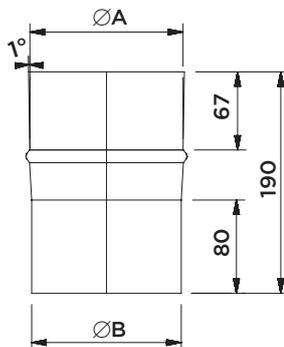
KL112a ТРУБА 250 ММ С ОТВЕРСТИЕМ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ, СВЫШЕ 200°С, С МУФТОЙ 1/2" И ЗАГЛУШКОЙ, ПОД РАЗРЕЖЕНИЕМ ИЛИ ИЗБИТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ



Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
ØA	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600

KL112 Измерительное отверстие с силиконовой заглушкой до 200°С
KL112a Измерительное отверстие с муфтой 1/2" и заглушкой fu125 от 200°С

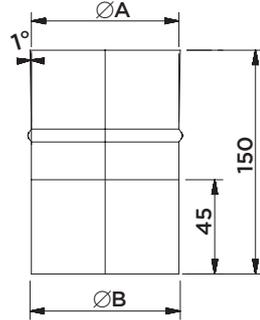
KL120 ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПАТРУБОК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ, КОНИЧЕСКИЙ



Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
ØA	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
ØB	77	97	112	117	127	137	147	157	177	197	222	247	297	347	397	447	497	447	597

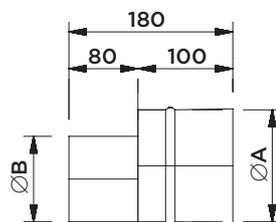


KL123 ПАТРУБОК ПРИСОЕДИНЕНИЯ К КОТЛУ КОНИЧЕСКИЙ, НАСАДНОЙ



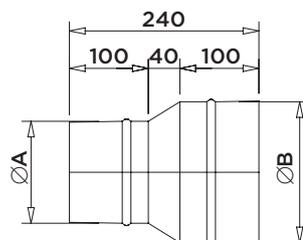
\varnothing	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
$\varnothing A$	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
$\varnothing B$	83	103	118	123	133	143	153	163	183	203	228	253	303	353	403	453	503	553	603

KL124 ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПАТРУБОК ПЕРЕХОДНОЙ, ЭКСЦЕНТРИЧЕСКОЙ



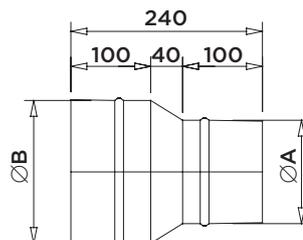
\varnothing	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
$\varnothing A$	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
$\varnothing B$	·B по выбору клиента																		

KL E ПЕРЕХОД НА БОЛЬШЕЙ ДИАМЕТР



\varnothing	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
$\varnothing A$	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
$\varnothing B$	·B по выбору клиента!																		

KL R ПЕРЕХОД НА МЕНЬШЕЙ ДИАМЕТР



\varnothing	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
$\varnothing A$	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
$\varnothing B$	· $\varnothing A$ по выбору клиента!																		

ОПИСАНИЕ

Стандартная дымоходная система: Утепленный дымоход из нержавеющей стали для различного оборудования. Работа под разрежением.

МАРКА СТАЛИ

Внутренняя: 1.4404 (AISI316)

Наружная: 1.4301 (AISI304)

Другие по запросу



ПОВЕРХНОСТЬ

Глянцевая

ТОЛЩИНА

Внутренняя/Наружная 0,5 - 3мм

ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР

60 - 2000 мм

ИЗОЛЯЦИЯ

Минеральная вата 32,5 мм

По запросу 50 мм, 100 мм

СОЕДИНЕНИЕ

Раструбное соединение с уплотнением обжимным хомутом.

ОБЖИМНОЙ ХОМУТ

Поставляется в комплекте

СКЛАДСКОЙ ЗАПАС

Диаметры 130, 150, 180, 200, 250 мм входят в группу продукции, элементы которой всегда есть на складе или имеют сжатые сроки производства



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Универсальная система отвода продуктов сгорания
- ✓ Стойкость к возгоранию сажи и образованию конденсата
- ✓ Широкий ассортимент продукции для реализации самых сложных трассировок.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Подходит для оборудования работающего на твердом, жидком и газовом топливе. (жидкое, газообразное, твердое, а также натуральное дерево, кокс, торф, уголь *)

* за исключением антрацитного угля

СЕ НОМЕР СЕРТИФИКАТА

0036 CPD 9174 001

СЕ КЛАССИФИКАЦИЯ ПО DIN EN 1856 - 1

T400 - N1 - D - V3 - L50060 - Gxx

T400 - N1 - W - V2 - L50060 - Oxx

T600 - N1 - D - V3 - L50060 - Gxx

T600 - N1 - W - V2 - L50060 - Oxx

xx = Расстояния до горючих строительных материалов зависят от диаметра, см. Декларацию характеристик

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ

СЕ НОМЕР СЕРТИФИКАТА

0036 CPR 9174 047

СЕ КЛАССИФИКАЦИЯ ПО DIN EN 1856 - 2

T450 - N1 - W - V2 - L50060 - O50M

T600 - N1 - D - V3 - L50060 - G100M

T600 - N1 - W - V2 - L50060 - O100M

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПБ РФ

C-RU.AЮ64.B.01316



ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЧЕНИЯ ДЫМОХОДНЫХ СИСТЕМ

Сечение должно определяться с учетом местных климатических условий, типа топки и геометрии соединительной линии и дымоходы любым допусаемым способом расчета.

СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОТОКУ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

(Основа для выполнения расчета сечения)

Элемент:	Коэффициент местного сопротивления ζ
Тройник 87°:	1,14
Тройник 45°:	0,35
Колено 87°:	0,40
Колено 45°:	0,28
Колено 30°:	0,20
Колено 15°:	0,10
Насадки: (только для эксплуатации под разрежением)	
Дождевой колпак:	1,0
Многоярусная насадка «Hubo»:	$\leq \varnothing 140$ мм 0,1 / $\geq \varnothing 150$ мм 0,2
Ветрозащитная насадка:	$\leq \varnothing 140$ мм 0,1 / $\geq \varnothing 150$ мм 0,2
Hurricane:	$\leq \varnothing 140$ мм 0,1 / $\geq \varnothing 150$ мм 0,2

Таб. 1

ЗАЩИТА ОТ ПРИКОСНОВЕНИЯ

При температуре продуктов сгорания от 200°C ожидаемая температура наружной поверхности может составить более 70°C, поэтому в доступных областях (вне помещения топочной установки) до высоты 2 м над уровнем пола необходимо установить защитную оболочку выхлопной установки. Защита от прикосновения не должна препятствовать вентилированию окружающего ствол установки пространства.

ВЫСОТЫ СИСТЕМНЫХ УСТАНОВОК

Максимальная монтажная высота и расстояния в м

Ø [мм]	a		b		c*	d
	Крепления	dw21-24	dw45-48	dw 21-24		
80	4	4	3	3	53	64
100	4	4	3	3	53	64
115	4	4	3	3	53	64
130	4	4	3	3	53	64
150	4	4	3	3	41	60
160	4	4	3	3	40	58
180	4	4	3	3	38	54
200	4	4	3	3	37	49
225	2	4	1,5	3	35	44
250	2	4	1,5	3	32	39
300	2	4	1,5	3	27	38
350	2	4	1,5	3	24	36
400	2	4	1,5	3	22	35
450	2	4	1,5	3	20	32
500	2	4	1,5	3	16	28
600	2	4	1,5	3	15	21
650	-	4	-	1,5	-	13
700	-	4	-	1,5	-	12
750	-	4	-	1,5	-	12
800	-	4	-	1,5	-	11
850	-	4	-	1,5	-	10
900	-	4	-	1,5	-	10
1000	-	4	-	1,5	-	9**
1100	-	2	-	1	-	5**
1200	-	1,5	-	1	-	4**

* данные приведены при использовании консоли DW01, в случае применения иных размер С уточняется по запросу.

** только с использованием специальных консолей (информация по запросу)

Важное указание:

Прямо над тройником всегда устанавливается стеновое крепление, по возможности как можно ближе к стыку элементов. Начиная с диаметра 250 мм, чтобы достичь высоты свободстоящего участка 3 м, для двух верхних креплений необходимо использовать статические стеновые опоры dw 45-48.

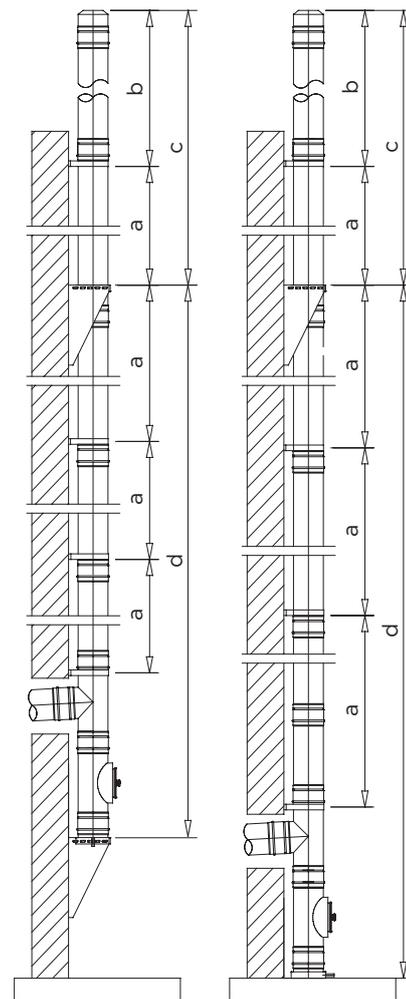


Рис. 1



Таблица нагрузок дюбелей (кН)

Сечение Внутр. труба (/) мм	Консоль dw 01			Стеновая опора dw 45				Стеновой хомут dw 21			
	Отступ от стены			Отступ от стены			Свободно- стоящий участок м	Отступ от стены			Свободно- стоящий участок м
	50-120	250	400	50-120	250	400		50-120	250	400	
	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	мм	
130	0,93	1,34	1,84	0,43	0,66	0,92	3,00	1,27	1,99	2,82	3,00
150	0,97	1,38	1,89	0,41	0,60	0,83	3,00	1,31	2,01	2,83	3,00
180	1,03	1,446	1,97	0,44	0,63	0,86	3,00	1,48	2,22	3,09	3,00
200	0,88	1,18	1,56	0,47	0,66	0,89	3,00	1,37	2,00	2,75	3,00
250	0,96	1,27	1,66	0,53	0,72	0,95	3,00	0,88	1,27	1,71	1,50
300	1,04	1,36	1,76	0,59	0,78	1,01	3,00	0,94	1,31	1,74	1,50
350	1,12	1,46	1,86	0,67	0,87	1,10	3,00	1,05	1,41	1,84	1,50
400	1,21	1,55	1,97	0,71	0,90	1,13	3,00	0,93	1,21	1,55	1,50
450	1,30	1,65	2,08	0,77	0,96	1,18	3,00	1,09	1,40	1,78	1,50
500	1,30	1,63	2,02	0,83	1,02	1,24	3,00	1,10	1,39	1,74	1,50
600	1,48	1,82	2,23	0,95	1,14	1,36	3,00	1,25	1,54	1,89	1,50
Количество дюбелей на крепление	4	4	4	4	4	4		2	2	2	

Таб. 3

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:

Под нагрузкой дюбеля в таблице понимается вытягивающее усилие, приложенное наискосок к каждому дюбелю. Расстояние от стены до ближайшей стенки трубы (отступ) может составлять до 40 см. Нагрузки дюбелей от стеновых креплений действуют для высоты до 20 м. Для высот до 8 м действует понижающий коэффициент 0,63.

Для высот от 20 м до 100 м действует повышающий коэффициент 1,38.

Для отступов более 40 см необходимо использовать специальные крепления / консоли по статическому расчету.

ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ

По европейским нормам, наша выхлопная установка может монтироваться подвешенной на опоре.

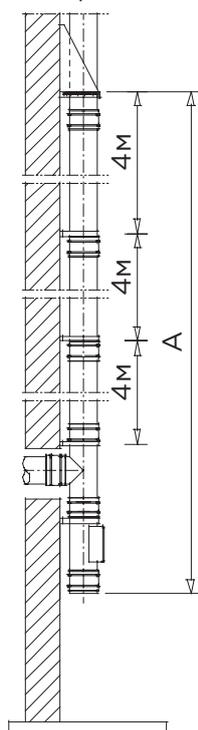


Рис. 2

∅	А макс. [м]
80	20
100-130	19
150-250	18
300	16
350	15
400-600	13
650-1000	-

Таб. 4

Минимальные отступы до горючих материалов в вертикальной части
Согласно требованиям национальных стандартов.

ОБЗОР ЭЛЕМЕНТОВ

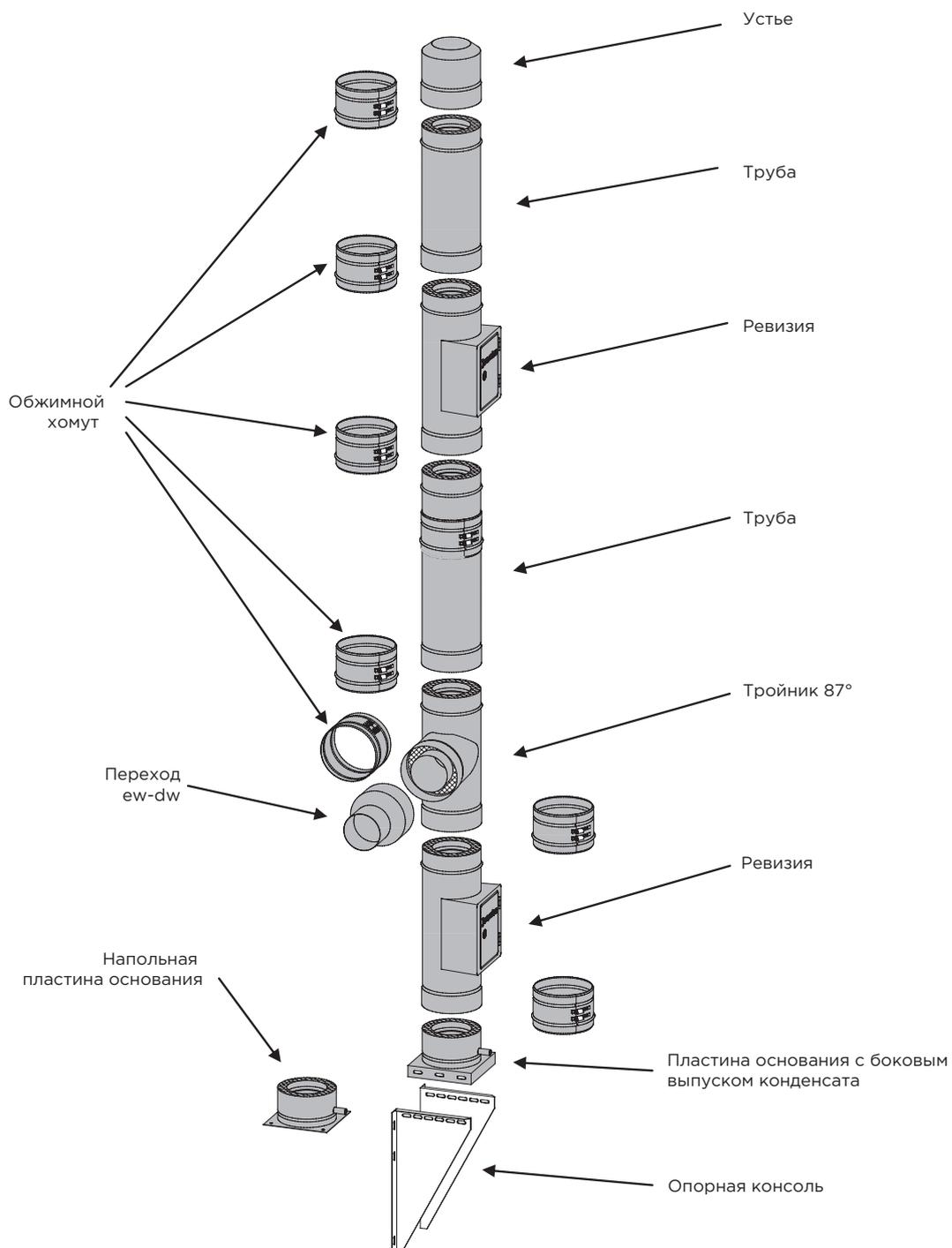
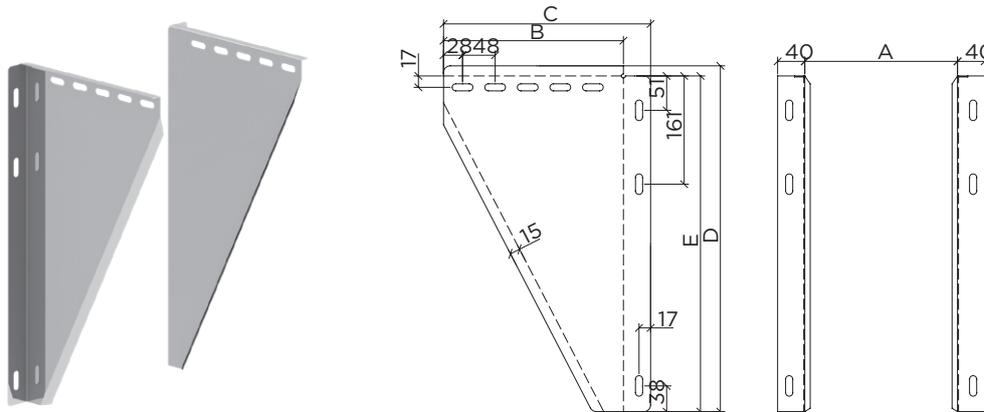


Рис. 16: Обзор элементов

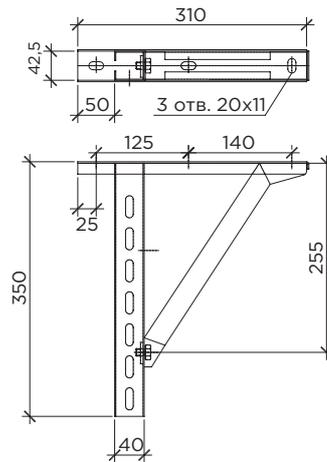
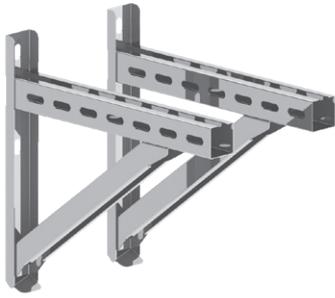


DW01 / DW02 / DW49 ОПОРНАЯ КОНСОЛЬ,
отступ 50-150 / 150-250 / 250-360 мм

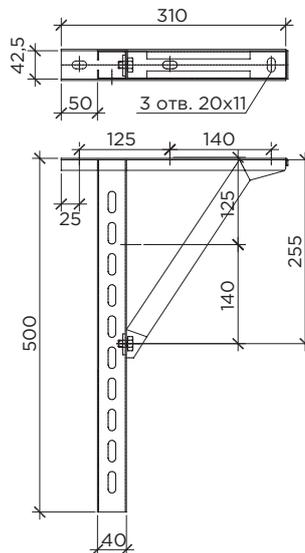
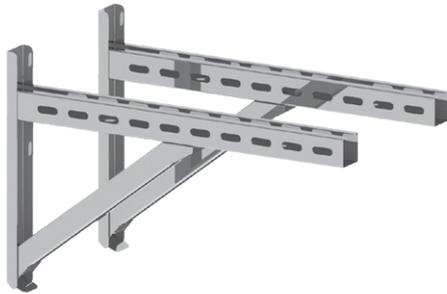


∅	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
DW01 совместно с DW07																				
A	295	295	305	325	335	355	375	400	425	475	525	575	625	675	775	880	980	-	-	
DW01 совместно с DW05 и DW06																				
A	215	215	225	245	255	275	295	320	345	395	445	495	545	595	695	795	895	-	-	
DW02 совместно с DW07																				
A	295	295	305	325	335	355	375	400	425	475	525	575	625	675	775	-	-	-	-	
DW02 совместно с DW05 и DW06																				
A	215	215	225	245	255	275	295	320	345	395	445	495	545	595	695	-	-	-	-	
DW49 совместно с DW07																				
A	295	295	305	325	335	355	375	400	425	475	525	575	625	675	775	-	-	-	-	
DW49 совместно с DW05 и DW06																				
A	215	215	225	245	255	275	295	320	345	395	445	495	545	595	695	-	-	-	-	
DW01																				
B	255	255	265	285	285	315	335	335	385	435	485	535	585	635	735	835	945	-	-	
C	295	295	305	325	325	355	375	375	425	475	525	575	625	675	775	875	985	-	-	
D	515	515	515	550	550	580	580	580	630	630	680	680	730	730	780	880	980	-	-	
E	500	500	500	535	535	565	565	565	615	615	665	665	715	715	765	865	965	-	-	
DW02																				
B	365	365	365	385	385	415	435	435	485	535	585	635	685	735	835	-	-	-	-	
C	405	405	405	425	425	455	475	475	525	575	625	675	725	775	875	-	-	-	-	
D	515	515	515	550	550	580	630	630	630	630	680	680	730	780	880	-	-	-	-	
E	500	500	500	535	535	565	615	615	615	615	665	665	715	765	865	-	-	-	-	
DW49																				
B	475	475	475	495	495	525	545	545	595	645	695	745	795	845	945	-	-	-	-	
C	515	515	515	535	565	565	585	610	635	685	735	785	835	885	985	-	-	-	-	
D	615	615	615	650	650	680	680	730	730	730	780	780	830	880	980	-	-	-	-	
E	500	500	500	535	535	565	565	565	615	615	665	665	715	715	765	-	-	-	-	

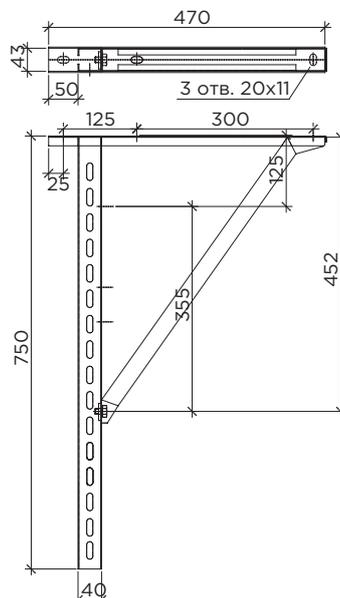
DW391 СТЕНОВАЯ КОНСОЛЬ ТИП I, ДЛИНА 350 ММ



DW392 СТЕНОВАЯ КОНСОЛЬ ТИП II, ДЛИНА 500 ММ

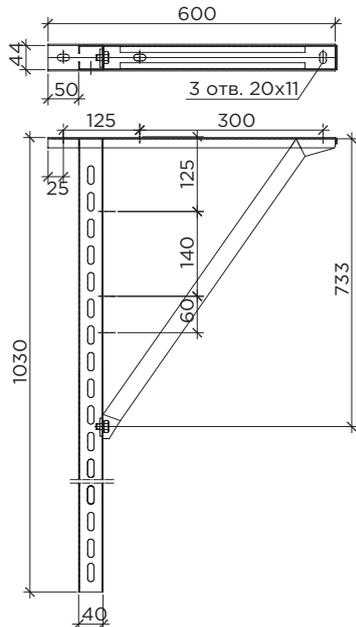


DW393 СТЕНОВАЯ КОНСОЛЬ ТИП III, ДЛИНА 750 ММ

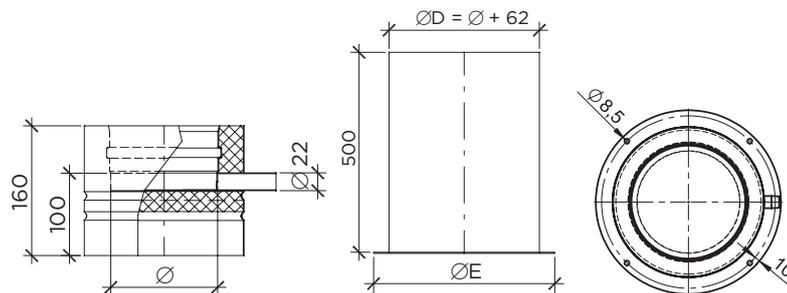




DW407 СТЕНОВАЯ КОНСОЛЬ ТИП IV, ДЛИНА 1030 ММ

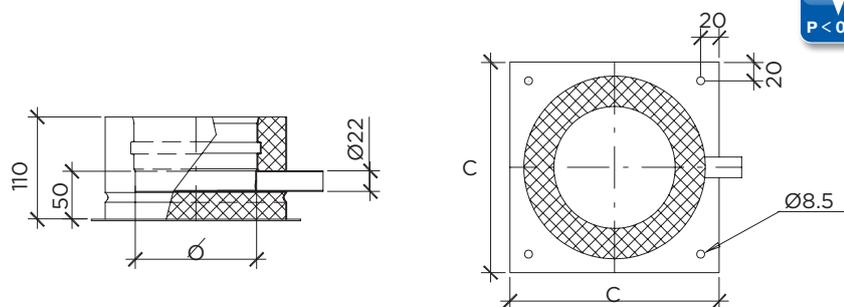


DW03 ОПОРНЫЙ ПАТРУБОК-ТЕЛЕСКОП ВЫСОТОЙ 100-520 ММ С ЭЛЕМЕНТОМ DW06



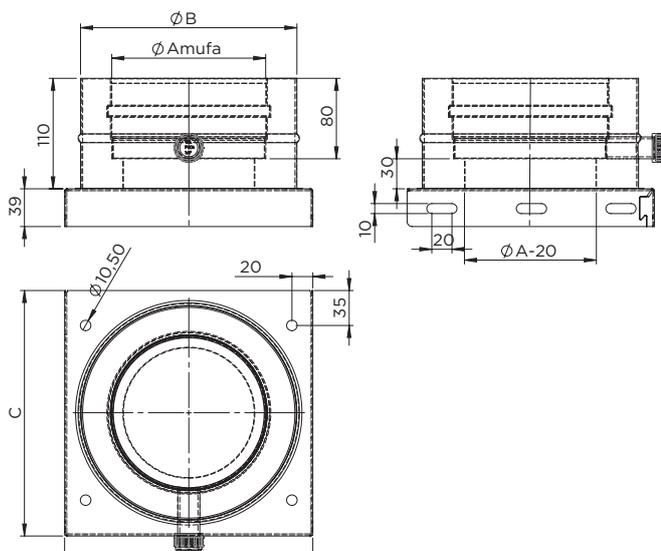
Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
E	205	225	240	245	255	265	275	285	305	325	350	375	425	475	525	575	625	675	725

DW66 ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ НАПОЛЬНАЯ

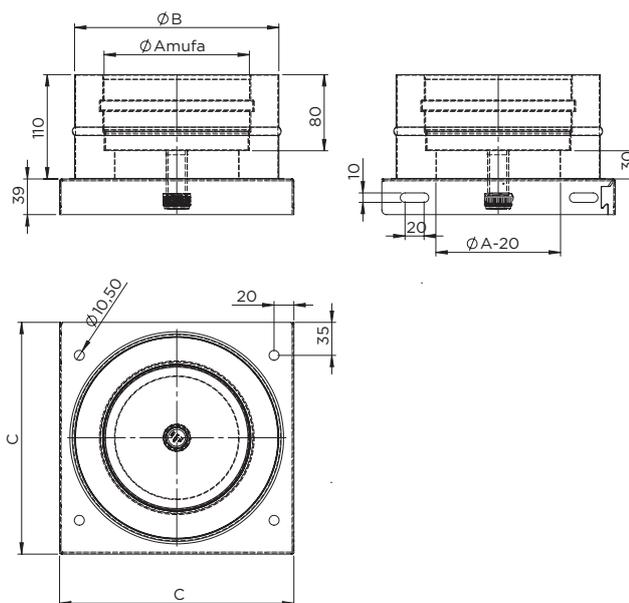


Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
C	215	215	225	245	255	275	295	320	345	395	445	495	545	595	695	795	895	995	1095

DW06 ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ С БОКОВЫМ ВЫПУСКОМ КОНДЕНСАТА



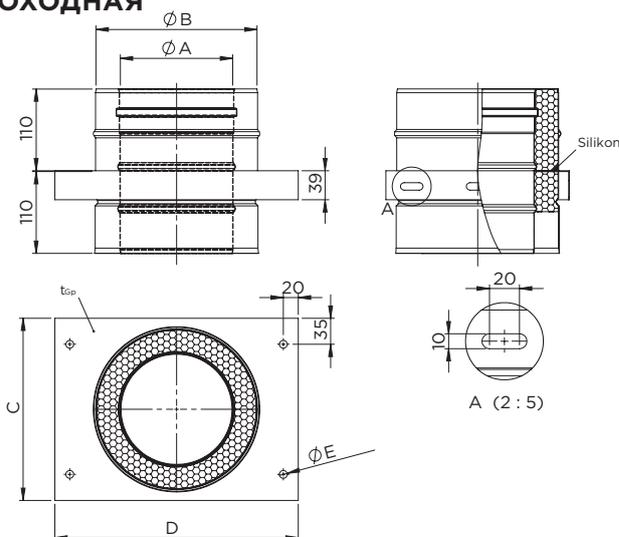
DW05 ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ С НИЖНИМ ВЫПУСКОМ КОНДЕНСАТА



Φ	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
A	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
B	145	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665	765	865	965	1065
C	215	225	245	255	275	295	320	345	395	445	495	545	595	695	795	895	995	1095	
D	10,5															12,5			
Примечание																Не имеют овальных отверстий в боковых гранях пластины			

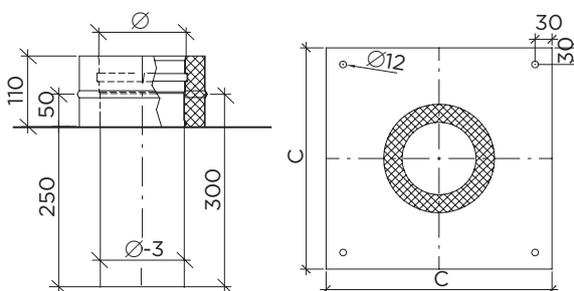
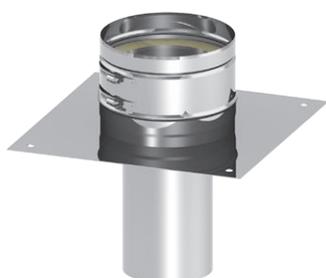


DW07 ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ ПРОХОДНАЯ



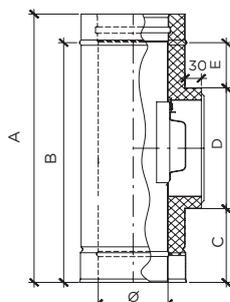
Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
ØA	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
ØB	145	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665	765	865	965	1065
C	215	225	245	255	275	295	320	345	395	445	495	545	595	695	795	895	995	1095	
D	295	305	325	335	355	375	400	425	475	525	575	625	675	775	880	980	1080	1180	
ØE	10,5															12,5			
Примечание																Не имеют овальных отверстий в боковых гранях пластины			

DW08 ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ - НАДСТАВКА ДЫМОХОДА, ВСТАВКА 250 ММ



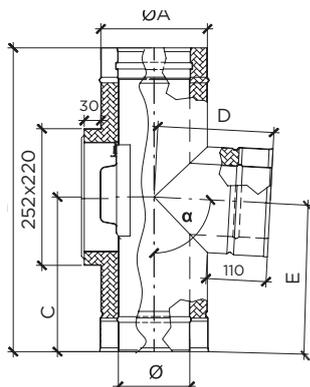
Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
C	400	400	400	400	400	400	400	400	400	450	500	550	600	650	750	850	950	1100	1200

DW10 РЕВИЗИЯ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ ЛЮЧКОМ И ДВЕРКОЙ



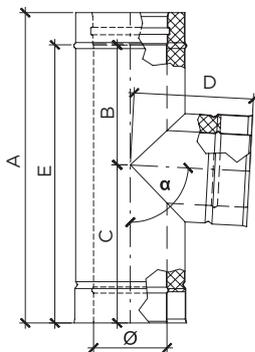
Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
A																560		660	
B																600		600	
C																154		138	
D																252		383	
E																94		79	

DW11A (DW421) ТРОЙНИК 87° С ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ ВХОДУ ДВЕРКОЙ РЕВИЗИИ
DW317A (DW309) ТРОЙНИК 90° С ПРОТИВОПОЛОЖНОЙ ВХОДУ ДВЕРКОЙ РЕВИЗИИ



Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000				
ØA	145	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665	765	865	965	1065				
B	558									658	758	858	958	По запросу									
C	279									329	379	429	479										
D	DW11A	184	195	211	221	227	237	245	261	274	300	326	353								379	405	458
	DW317A	181	191	206	216	221	231	241	253	266	291	316	341								366	391	440
E	DW11A	269	269	268	268	267	267	266	266	265	314	313	361	360	408	456							
	DW317A	279									329	379	429	479									
α	DW11A	87°																					
	DW317A	90°																					

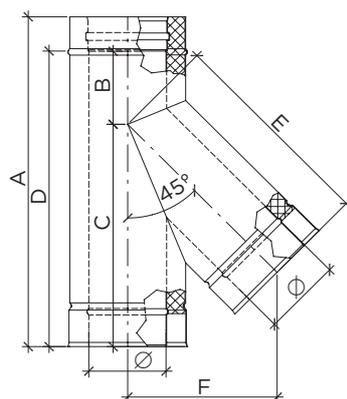
DW11 ТРОЙНИК 87°
DW317 ТРОЙНИК 90°



Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	
A	558									658	758	858	958	1000	1100	1200	1300			
B	219									269	319	369	419	440	490	540	590			
C	279									329	379	429	479	500	550	600	650			
D	DW11	184	195	211	221	227	237	245	261	274	300	326	353	379	405	458	513	566	618	670
	DW317	181	191	206	216	221	231	241	253	266	291	316	341	366	391	440	492	542	592	642
E	DW11	500									600	700	800	900	940	1040	1140	1240		
	DW317	500									600	700	800	900	940	1040	1140	1240		
α	DW11	87°																		
	DW317	90°																		

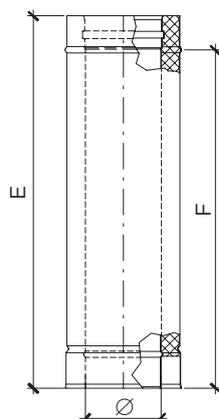


DW12 ТРОЙНИК 45°



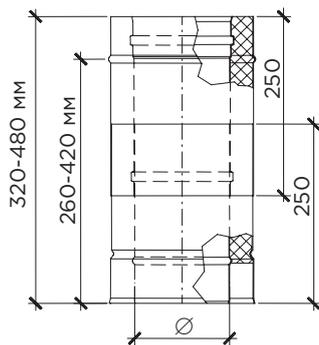
Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
A	556	556	556	556	556	660	656	656	756	756	856	956	956	1196	1196	1350	1500	1650	1800
B	147	137	122	113	107	148	137	125	162	137	162	187	163	257	208	208	237	308	288
C	353	363	378	387	393	452	463	475	538	563	638	713	737	883	932	1082	1203	1282	1452
D	500	500	500	500	500	600	600	600	700	700	800	900	900	1140	1140	1290	1440	1590	1740
E	295	319	355	380	392	416	440	470	500	561	621	681	742	802	923	1043	1164	1285	1406
F	208	225	251	268	276	293	310	331	353	396	438	481	523	566	651	738	823	909	994

DW13 / DW14 / DW15 ТРУБА 1000 / 500 / 250MM



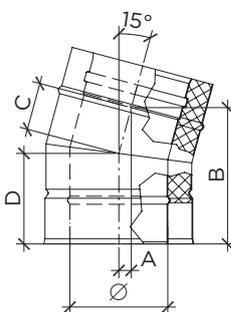
Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
DW-FU 13																			
F	940																		
E	996																		
DW-FU 14																			
F	440																		
E	496																		
DW-FU 15																			
F	190																		
E	246																		

DW50 РАЗДВИЖНОЙ ЭЛЕМЕНТ 320-480MM



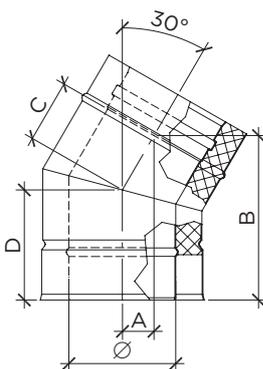
∅	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

DW16 КОЛЕНО 15°



∅	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
A	16	16	17	17	17	18	18	18	19	20	20	21	22	23	25	26	28	30	31
B	173	181	185	188	189	191	194	197	201	207	213	220	226	233	246	259	272	285	298
C	60	61	63	64	65	66	67	69	71	74	77	81	84	87	94	100	107	113	120
D	120	121	123	124	125	126	127	129	131	134	137	141	144	147	154	160	167	173	180

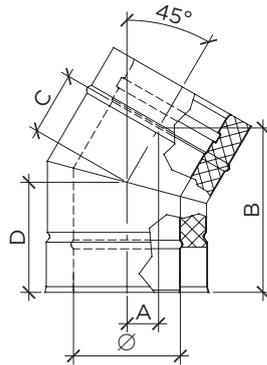
DW17 КОЛЕНО 30°



∅	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
A	36	37	39	40	41	42	44	45	47	50	54	57	60	64	70	77	84	90	97
B	191	196	203	207	211	216	221	227	233	246	258	271	283	296	321	346	371	396	421
C	69	72	76	79	80	83	85	89	92	96	105	112	119	126	139	152	166	179	193
D	129	132	136	139	140	143	145	149	152	159	165	172	179	186	199	212	226	239	253



DW18 КОЛЕНО 45°

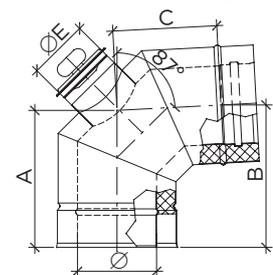
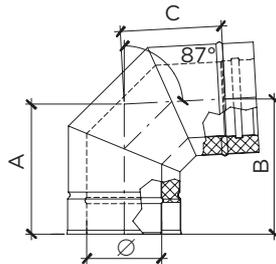


Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
A	58	61	65	68	69	72	75	79	83	90	97	105	112	119	134	148	163	178	192
B	198	205	215	222	226	233	240	249	258	275	293	311	329	346	382	417	452	488	523
C	80	84	90	94	96	101	105	110	115	125	136	146	157	167	188	208	229	250	270
D	140	144	150	154	156	161	165	170	175	185	196	206	217	227	248	268	289	310	330



DW64 КОЛЕНО 87°

КОЛЕНО 87° С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ
ДЛЯ ГАЗА И ЖИДКОГО ТОПЛИВА

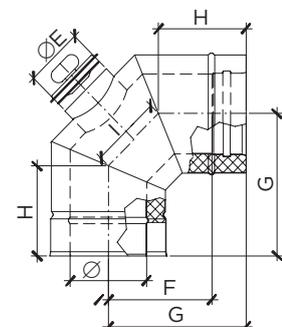
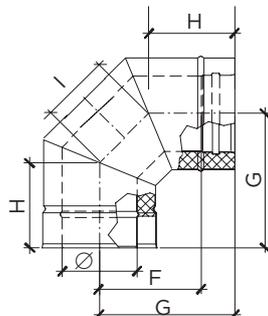


Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
A	206	215	229	239	244	253	263	274	286	310	334	357	381	405	445	500	547	595	642
B	213	226	241	248	253	263	273	286	298	323	348	373	398	423	473	523	573	623	673
C	149	158	172	182	187	196	206	217	229	253	277	300	324	348	395	443	490	538	585
E	80	80	100	130	130	130	130	130	130	150	150	150	200	200	200	200	200	200	200



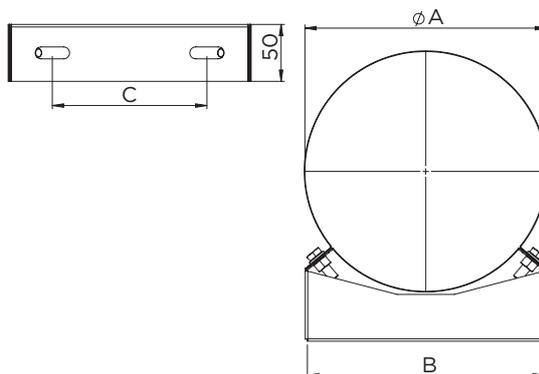
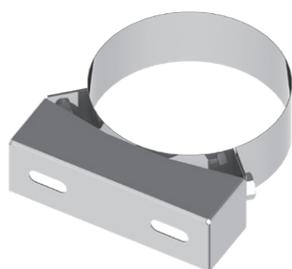
DW60 КОЛЕНО 90°

КОЛЕНО 90° С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ
ДЛЯ ГАЗА И ЖИДКОГО ТОПЛИВА



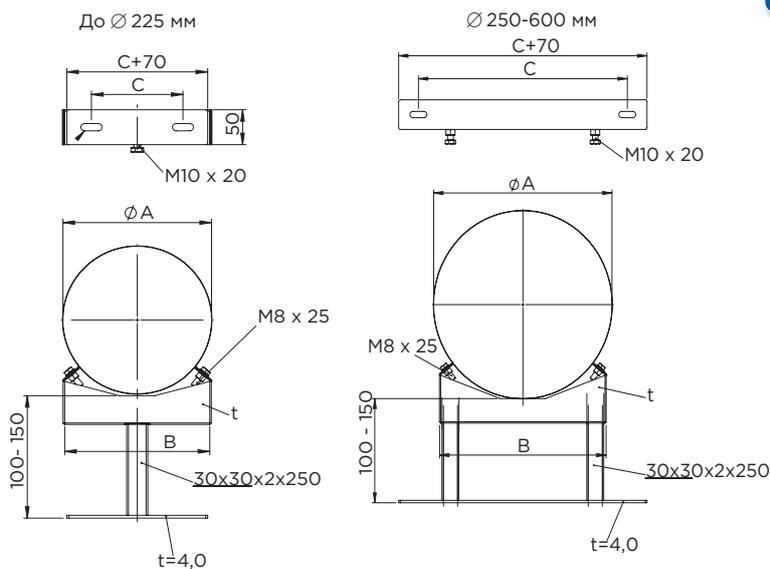
Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
ØE	80	80	100	130	130	130	130	130	130	150	150	150	200	200	200	200	200	200	200
F	151	161	176	186	191	201	211	223	236	261	286	311	336	361	411	461	511	561	611
G	209	219	234	239	249	259	269	281	294	319	344	369	394	419	469	519	569	619	669
H	140	144	150	154	156	161	165	170	175	185	196	206	217	227	248	268	289	310	330
I	100	108	121	129	133	141	150	160	170	191	212	233	253	274	315	357	398	440	481

DW21 СТЕНОВОЙ ХОМУТ, ОТСТУП 50 ММ



ϕ	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ϕA	145	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
B	164	164	195	210	210	225	255	255	295	328	328	417	417	480	635
C	100	100	120	135	135	150	180	180	215	250	250	338	338	380	535

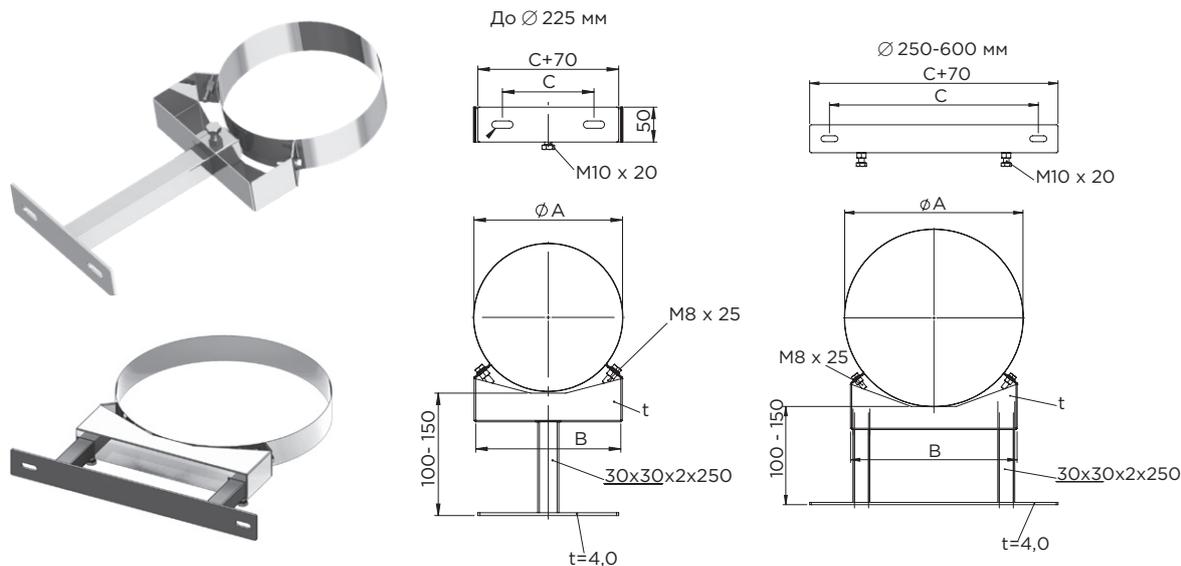
DW22 СТЕНОВОЙ ХОМУТ, ОТСТУП 100-150 ММ



ϕ	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ϕA	145	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
B	164	164	195	210	210	225	255	255	295	328	328	417	417	480	635
C	130								370	400	400	480	480	545	700

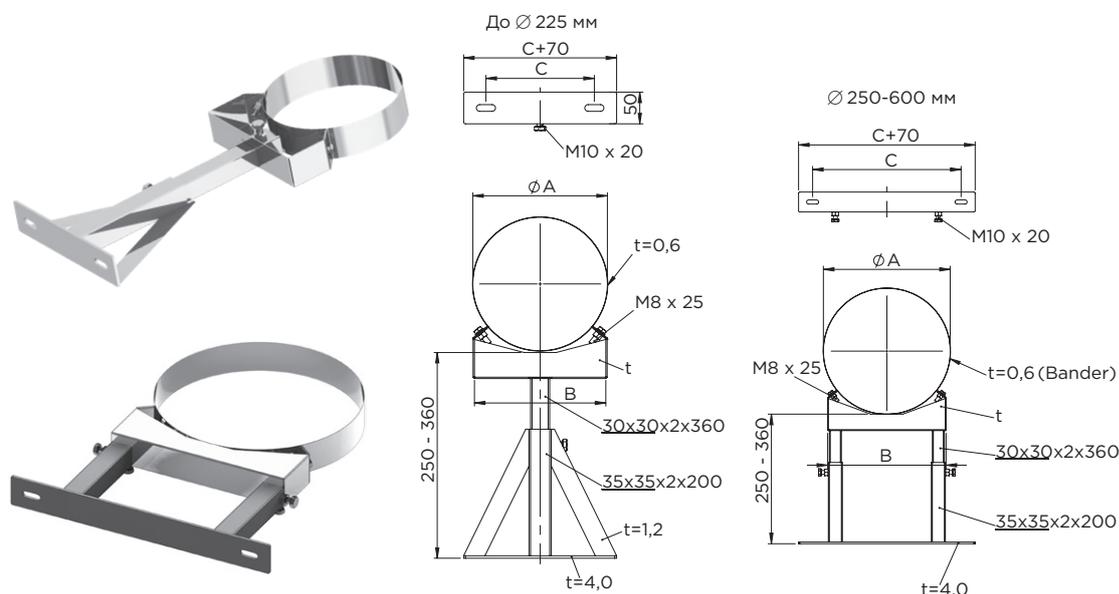


DW23 СТЕНОВОЙ ХОМУТ, ОТСТУП 150-250 ММ



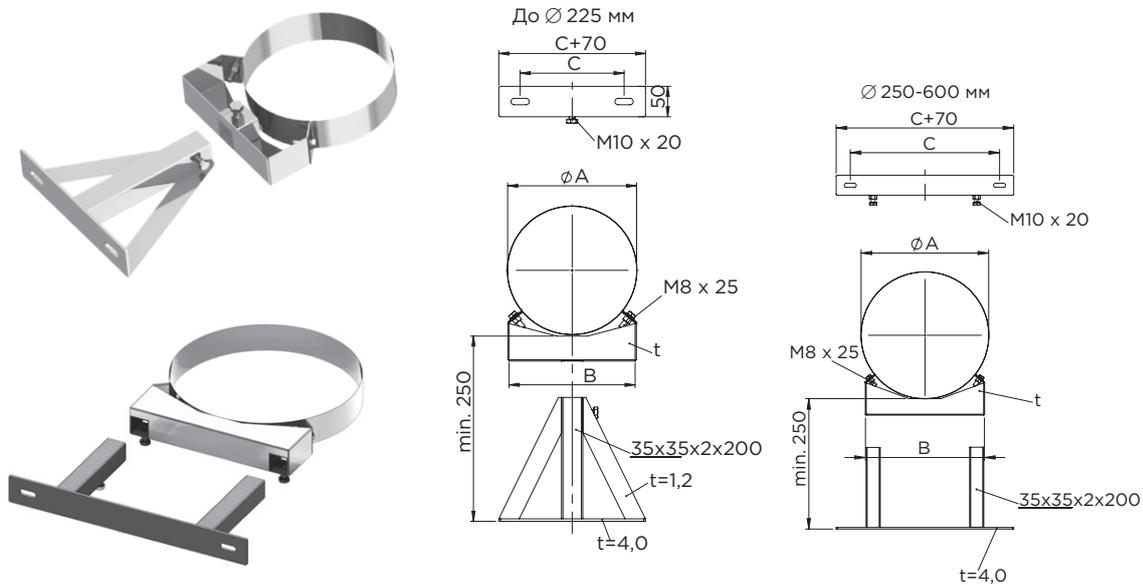
ϕ	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ϕA	145	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
B	164	164	195	210	210	225	255	255	295	328	328	417	417	480	635
C	130								370	400	400	480	480	545	700

DW24 СТЕНОВОЙ ХОМУТ, ОТСТУП 250-360 ММ



ϕ	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ϕA	145	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
B	164	164	195	210	210	225	255	255	295	328	328	417	417	480	635
C	170								370	400	400	480	480	545	700

DW20 СТЕНОВОЙ ХОМУТ РАЗДЕЛЬНЫЙ, МОНТАЖ С DW85/86

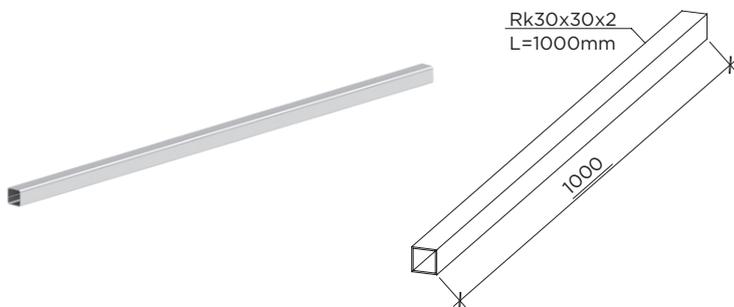


Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	
ØA	145	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665	
B	164	164	195	210	210	225	255	255	295	328	328	417	417	480	635	
C	170									370	400	400	480	480	545	700

DW85 СТОЙКА 500 ММ ДЛЯ DW20

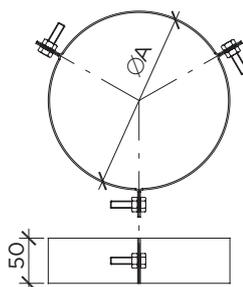


DW86 СТОЙКА 1000 ММ ДЛЯ DW20

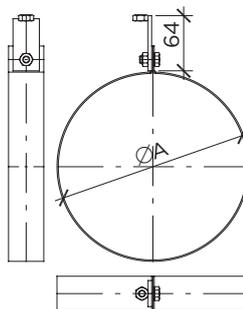




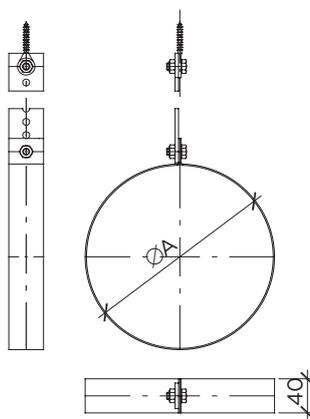
DW42 ХОМУТ 3-ТОЧЕЧНЫЙ ПОД РАСТЯЖКИ



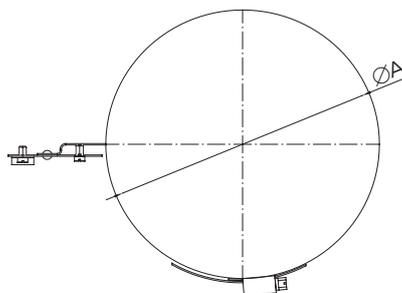
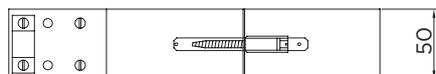
DW61 ХОМУТ-ПОДВЕСКА ПОД ШПИЛЬКУ



DW62 ХОМУТ-ПОДВЕСКА ПОД МОНТАЖНУЮ ЛЕНТУ



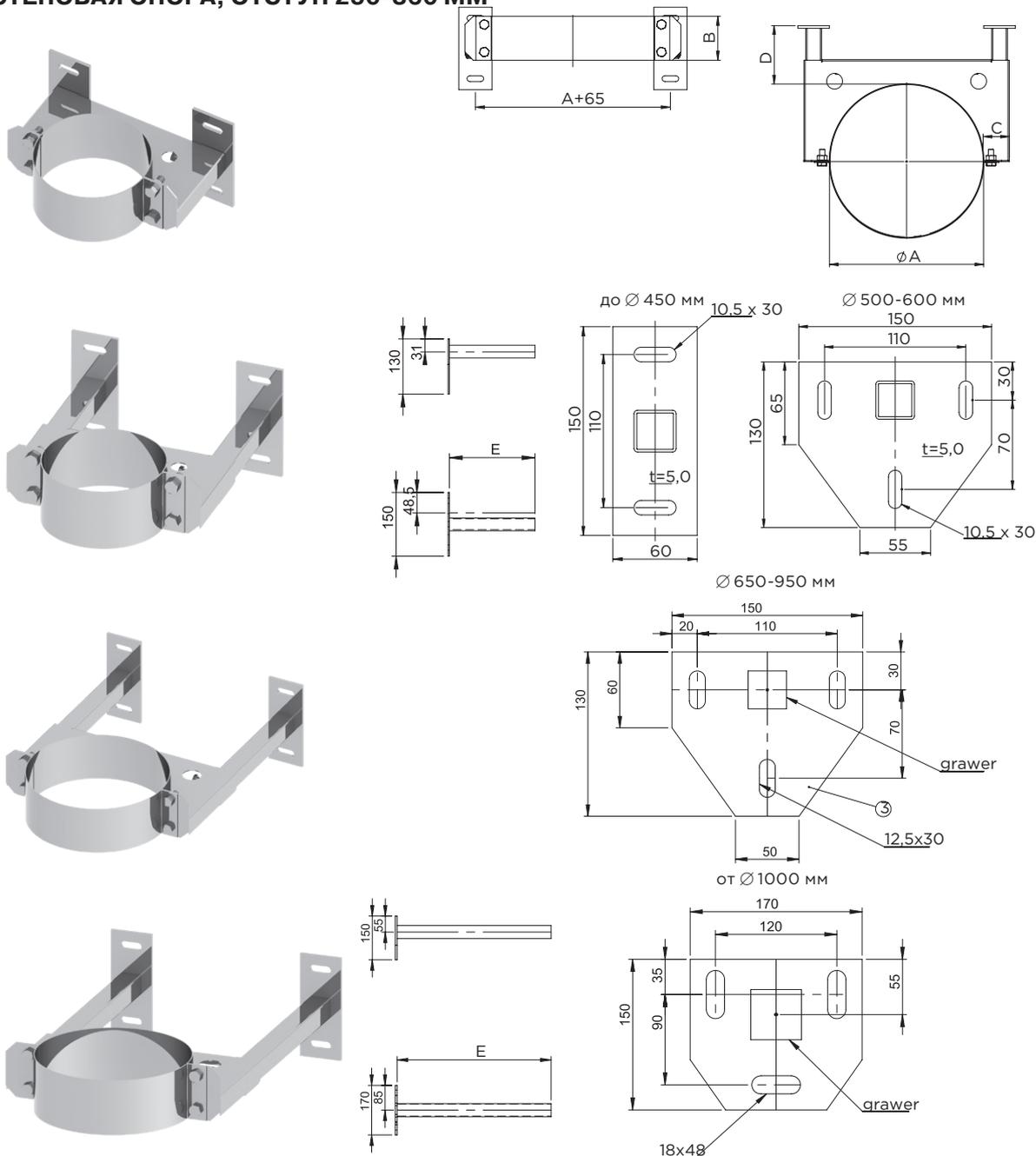
DW69 ХОМУТ МОЛНИЕЗАЩИТЫ



Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
A	146	166	196	216	226	246	266	291	316	366	416	466	516	566	666	766	866	966	1066



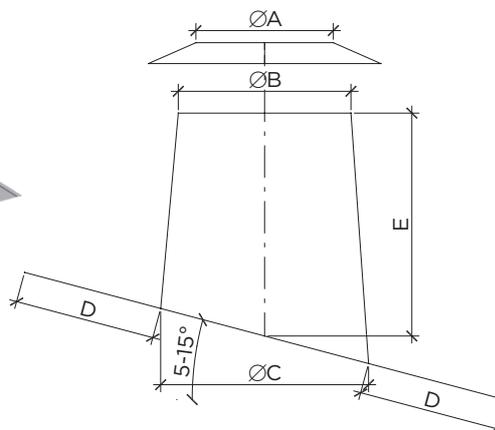
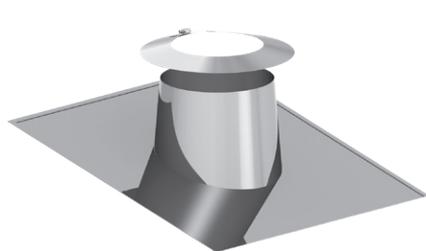
- DW45** СТЕНОВАЯ ОПОРА, ОТСТУП 50 MM
- DW46** СТЕНОВАЯ ОПОРА, ОТСТУП 50-150 MM
- DW47** СТЕНОВАЯ ОПОРА, ОТСТУП 150-250 MM
- DW48** СТЕНОВАЯ ОПОРА, ОТСТУП 250-360 MM



	Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
DW45-48	A	145	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665	766	866	966	1066
	B	80																		
	C	50																		
DW45	D	50																		
DW46	D	50 - 150																		
DW47	D	150 - 250																		
DW48	D	250 - 360																		
DW45	E	50																100	425	
DW46	E	50 - 150																200	525	
DW47	E	150 - 250																300	525	
DW48	E	250 - 360																410	725	

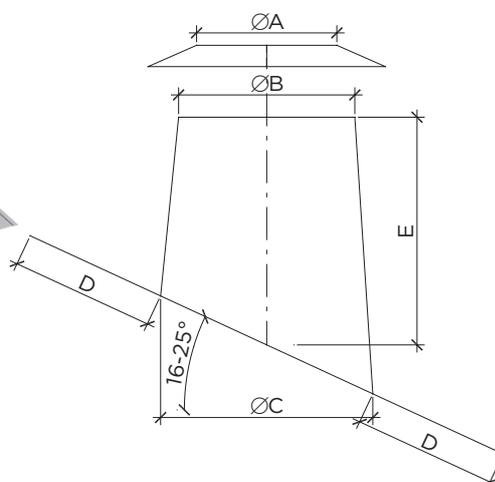
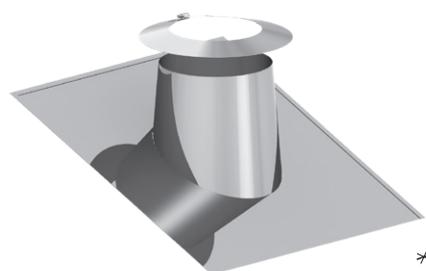


DW81 ПРОХОД КРОВЛИ С УКЛОНОМ 5-15°, НЕРЖАВЕЮЩИЙ ФАРТУК, С ВОРОТНИКОМ
DW53 ПРОХОД КРОВЛИ С УКЛОНОМ 5-15°, СВИНЦОВЫЙ ФАРТУК, С ВОРОТНИКОМ



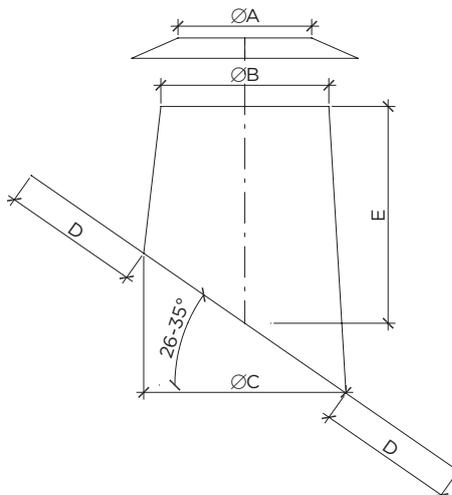
Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
ØA	145	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665	765	865	965	1065
ØB	195	215	245	265	275	295	315	340	365	415	465	515	565	615	715	815	915	1015	1115
ØC	245	265	295	315	325	345	365	385	415	465	515	565	615	665	765	865	965	1065	1165
D	200																		
E	320																		

DW82 ПРОХОД КРОВЛИ С УКЛОНОМ 16-25°, НЕРЖАВЕЮЩИЙ ФАРТУК, С ВОРОТНИКОМ
DW59 ПРОХОД КРОВЛИ С УКЛОНОМ 16-25°, СВИНЦОВЫЙ ФАРТУК, С ВОРОТНИКОМ



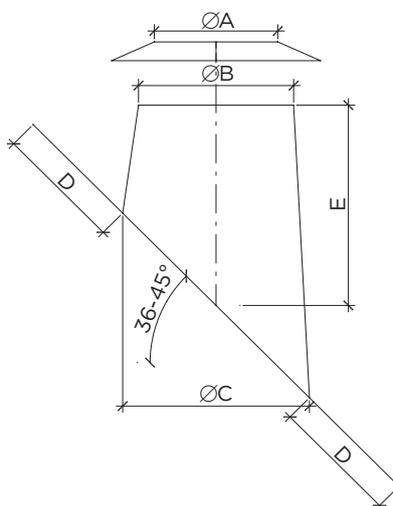
Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
ØA	145	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665	765	865	965	1065
ØB	195	215	245	265	275	295	315	340	365	415	465	515	565	615	715	815	915	1015	1115
ØC	245	265	295	315	325	345	365	385	415	465	515	565	615	665	765	865	965	1065	1165
D	200																		
E	320																		

DW39 ПРОХОД КРОВЛИ С УКЛОНОМ 26–35°, НЕРЖАВЕЮЩИЙ ФАРТУК, С ВОРОТНИКОМ
DW38 ПРОХОД КРОВЛИ С УКЛОНОМ 26–35°, СВИНЦОВЫЙ ФАРТУК, С ВОРОТНИКОМ



Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
ØA	145	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665	765	865	965	1065
ØB	195	215	245	265	275	295	315	340	365	415	465	515	565	615	715	815	915	1015	1115
ØC	245	265	295	315	325	345	365	385	415	465	515	565	615	665	765	865	965	1065	1165
D	200																		
E	320																		

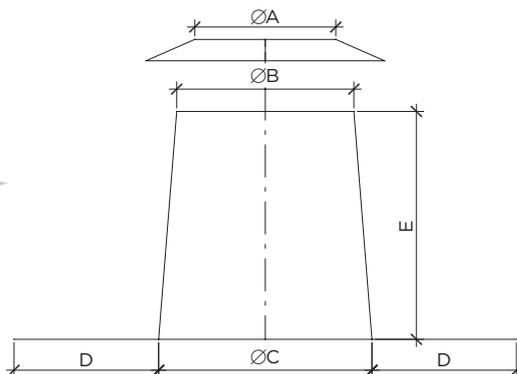
DW83 ПРОХОД КРОВЛИ С УКЛОНОМ 36–45°, НЕРЖАВЕЮЩИЙ ФАРТУК, С ВОРОТНИКОМ
DW54 ПРОХОД КРОВЛИ С УКЛОНОМ 36–45°, СВИНЦОВЫЙ ФАРТУК, С ВОРОТНИКОМ



Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
ØA	145	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665	765	865	965	1065
ØB	195	215	245	265	275	295	315	340	365	415	465	515	565	615	715	815	915	1015	1115
ØC	245	265	295	315	325	345	365	385	415	465	515	565	615	665	765	865	965	1065	1165
D	200																		
E	320																		



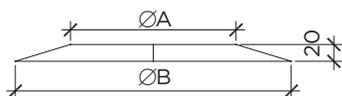
DW52 ПРОХОД ПЛОСКОЙ КРОВЛИ, НЕРЖАВЕЮЩИЙ ФАРТУК, С ВОРОТНИКОМ



	DW52
D	200
E	320

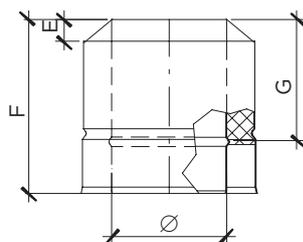
Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
ØA	145	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665	765	865	965	1065
ØB	195	215	245	265	275	295	315	340	365	415	465	515	565	615	715	815	915	1015	1115
ØC	245	265	295	315	325	345	365	385	415	465	515	565	615	665	765	865	965	1065	1165

DW31 ВОРОТНИК / СТЕНОВАЯ РОЗЕТКА



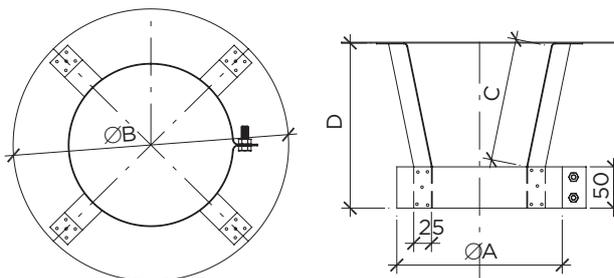
Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
ØA	145	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665	765	865	965	1065
ØB	275	295	325	345	355	375	395	415	445	495	545	595	645	695	795	895	995	1095	1195

DW32 УСТЬЕ



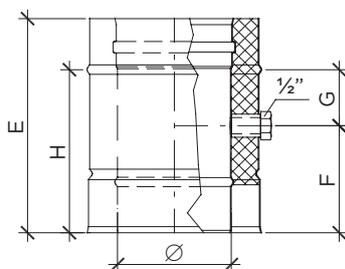
Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
E	25																		
F	165												200						
G	105												140						

DW33 ДОЖДЕВОЙ КОЛПАК
DW33A ДОЖДЕВОЙ КОЛПАК С ИСКРОЗАЩИТНОЙ СЕТКОЙ



Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	145	165	195	215	225	245	265	285	315	365	415	465	515	565	665
ØB	220	260	330	360	360	410	450	470	500	600	650	700	750	800	900
C	120	120	160	170	170	170	210	210	260	295	295	365	390	390	430
D	175	175	215	220	220	240	250	250	300	345	345	410	430	430	470

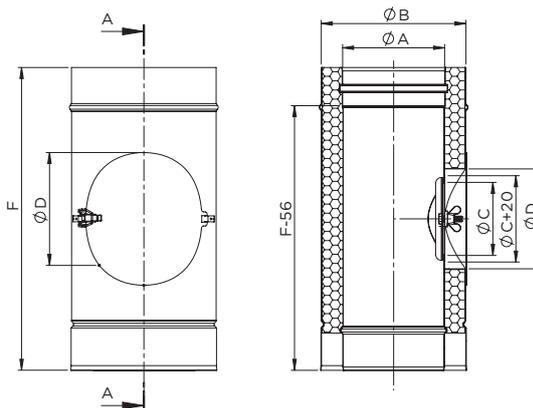
DW51 ТРУБА 250 ММ С ОТВЕРСТИЕМ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ОТВОДА КОНДЕНСАТА
DW513 ТРУБА 250 ММ С 4-МЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ



	DW51/513
E	250
F	125
G	65
H	190

Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

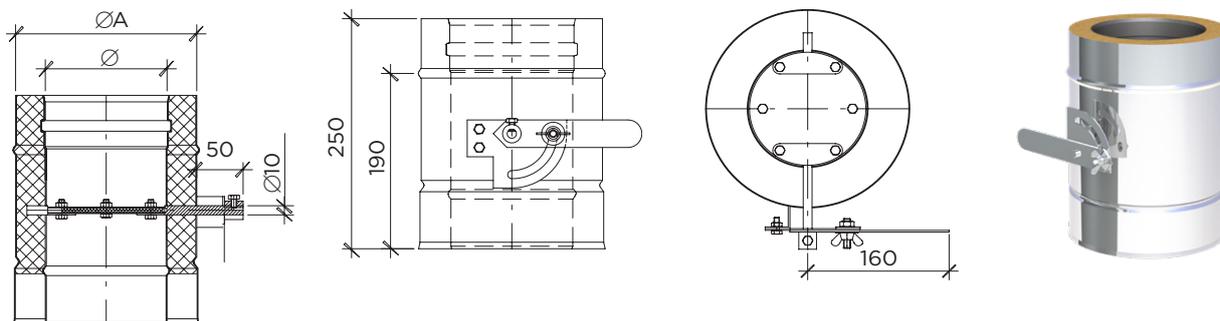
DW68 ТРУБА С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ
CH-FUDW68 ТРУБА С ДВОЙНЫМ ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ



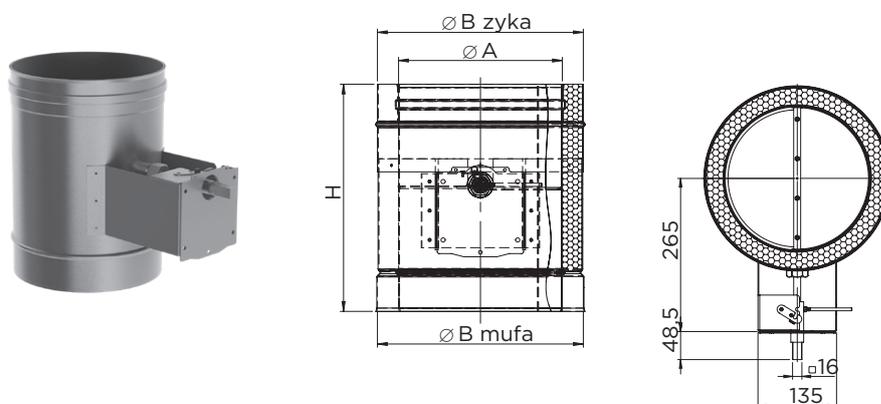
Ø	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600	
A	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600	
B	165	180	185	195	205	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	615	665	
DW68																			
C	Внутренняя дверка/лючок отсутствует																		
D	90	90	100	130								200							
F	360												440						
CH-FUDW68																			
C	70	80	80	100	100	110	120	140	160	160	180								
D	100	115	120	130	140	150	160	180	200	200	250								
F	460												560						



SDW99 Шибер поворотный (размеры для диаметров до 600 мм, остальные типоразмеры по запросу)



DW-МАК-D 1286 ШИБЕР ПОВОРОТНЫЙ, С СЕРВОПРИВОДОМ*



\varnothing	225	250	300	350	400
$\varnothing A$	225	250	300	350	400
$\varnothing B$	290	315	365	415	465
H	300	350		400	450

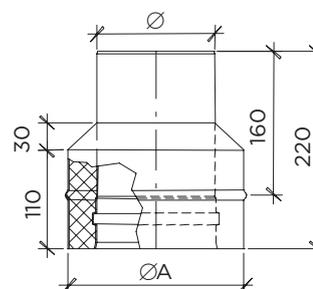
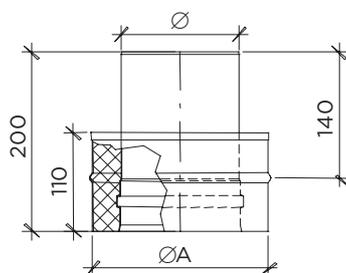
* поставляется диаметром от 225 до 400 мм.

DW37 ПЕРЕХОД EW-DW
DW37 FLANSCH ПЕРЕХОД С ФЛАНЦЕВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ НА DW*

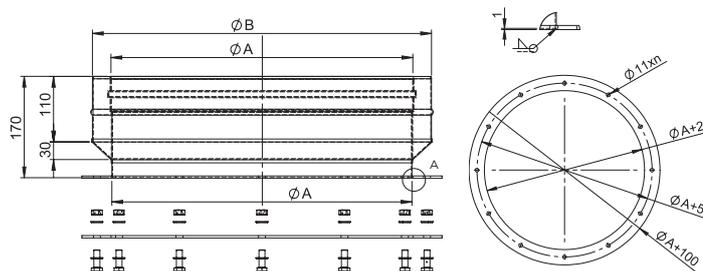
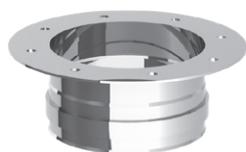


до · 300 мм

от · 350 мм



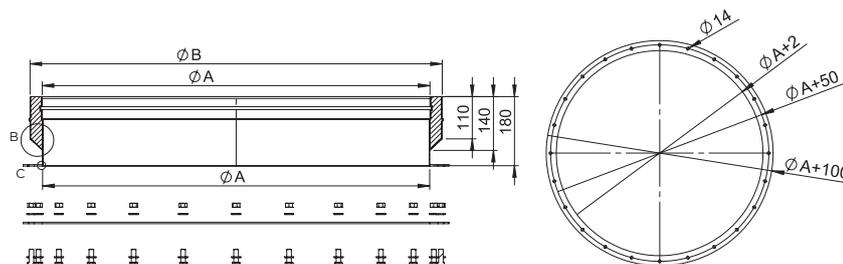
**DW37EV ПЕРЕХОД ДЛЯ ВЗРЫВНОГО КЛАПАНА
(ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С DW11 ИЛИ DW317) ПО · 600 ММ**



\varnothing	150	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600	
$\varnothing A$	150	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600	
$\varnothing B$	215	245	265	290	315	365	415	465	515	565	615	665	
n	8				12				16		20		24

*размеры фланца предоставляет Заказчик.

**DW37EV ПЕРЕХОД ДЛЯ ВЗРЫВНОГО КЛАПАНА
(ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С DW11 ИЛИ DW317) ОТ · 650 ММ**

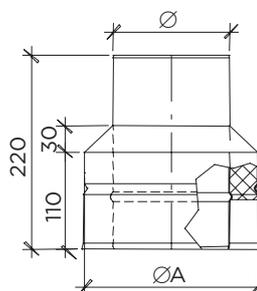
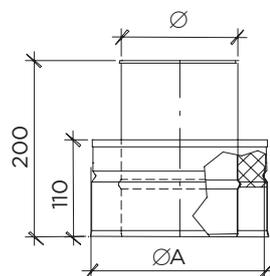


\varnothing	650	700	750	800	850	900	950	1000
$\varnothing A$	650	700	750	800	850	900	950	1000
$\varnothing B$	715	765	815	865	915	965	1015	1065

DW37A ПЕРЕХОД DW-EW

до · 300 мм

от · 350 мм

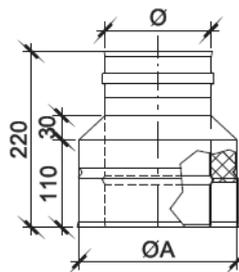
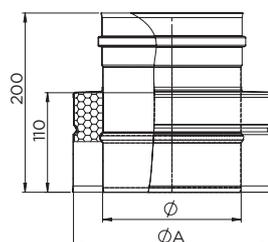




DW37AM ПЕРЕХОД DW-EW (РАСТРУБ)

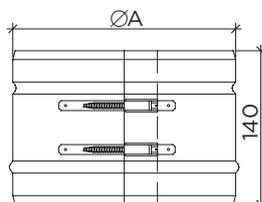
до · 300 мм

от · 350 мм



Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
ØA	145	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665	765	865	965	1065

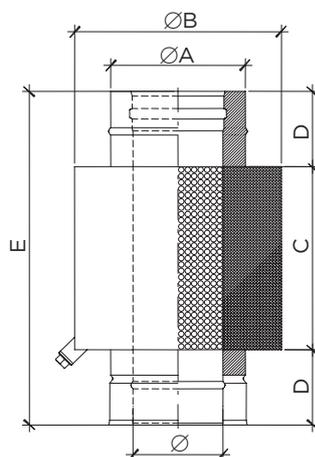
DW41 ХОМУТ ОБЖИМНОЙ



Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
ØA	145	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665	765	865	965	1065

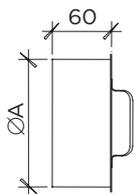
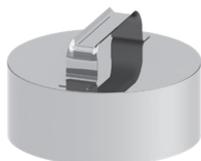
ASD-DW15 ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ДО 15 ДБ(А)

ASD-DW25 ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ДО 25 ДБ(А)

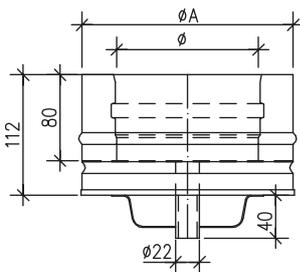


Ø	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600	
ØA	165	180	185	195	205	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	615	665	
ØB	300	300	300	300	300	350	350	400	400	450	450	450	600	675	750	800	875	950	
D	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	
ASD-DW15																			
C	500	500	500	500	500	500	500	550	550	750	750	800	900	1000	1000	1250	1250	1250	
E	720	720	720	720	720	720	720	770	770	970	970	1020	1120	1220	1220	1470	1470	1740	
ASD-DW25																			
C	800	800	800	800	800	800	800	850	850	1000	1000	1000	1000	1250	1250	1500	1500	1500	
E	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1070	1070	1220	1220	1220	1220	1740	1740	2240	2240	2740	
Данные по шумоглушителям DN650-1200 мм предоставляются по запросу.																			

DW43 ЗАГЛУШКА С РУЧКОЙ ДЛЯ DW11

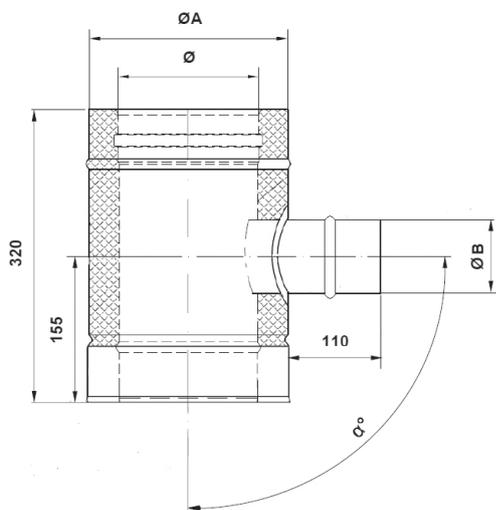


DW44 СБОРНИК САЖИ С РУЧКОЙ И ВЫПУСКОМ КОНДЕНСАТА



Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
ØA	145	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665	765	865	965	1065

DW11B ТРОЙНИК 87° DW С ВХОДОМ EW**
DW317B ТРОЙНИК 90° DW С ВХОДОМ EW**

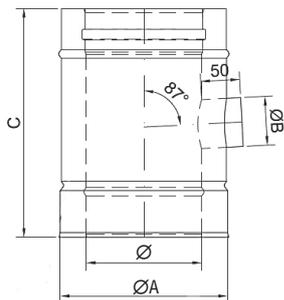


Ø	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350
ØA	195	205	215	225	245	265	290	315	365	415
ØB	60									
	80									
α°	87° для DW11B									
	90° для DW317B									

** предназначены для систем коллективного дымоудаления, диаметр подключения ·B по заказу.



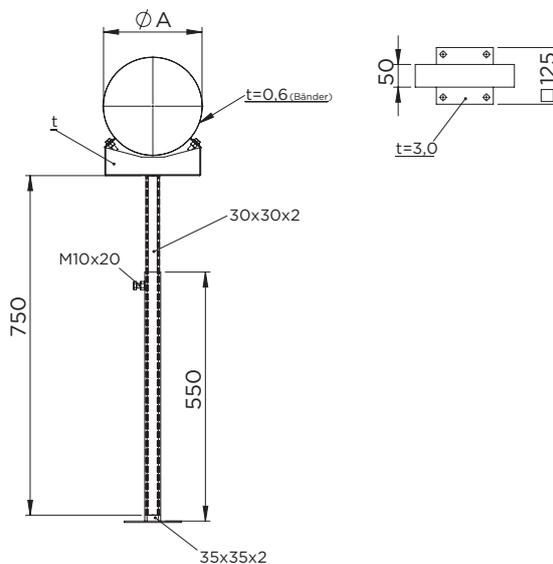
LAS07DW ЭЛЕМЕНТ С ПЕРЕПУСКНЫМ ОТВЕРСТИЕМ**



Ø	130	140	150	180	200	225	250	300	350
ØA	195	205	215	245	265	290	315	365	415
ØB	64		90		100		120		150
C	300		330		340		350		400

**обязательный элемент систем коллективного дымоудаления, работающих под разрежением

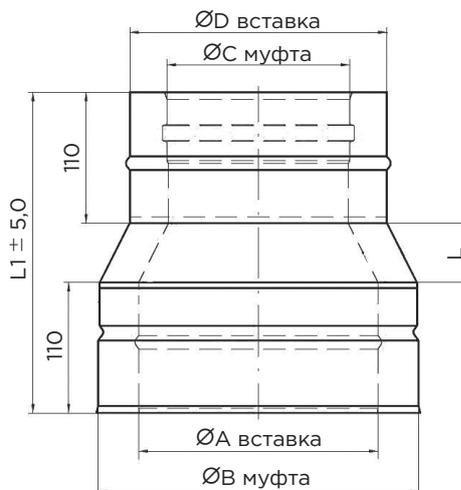
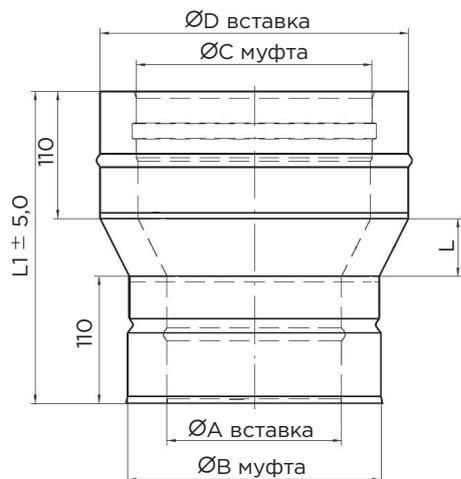
DW40 КОНСОЛЬ НАПОЛЬНАЯ, ВЫСОТА 800-1300 ММ



Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	145	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665

DW E ПЕРЕХОД НА БОЛЬШИЙ ДИАМЕТР

DW R ПЕРЕХОД НА МЕНЬШИЙ ДИАМЕТР



DW E																
ØA	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	500	
ØB	145	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	565	
ØC	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600	
ØD	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	615	665	
L*	20	25	20				25			30					50	
L1	240	245	240				245			250					300	

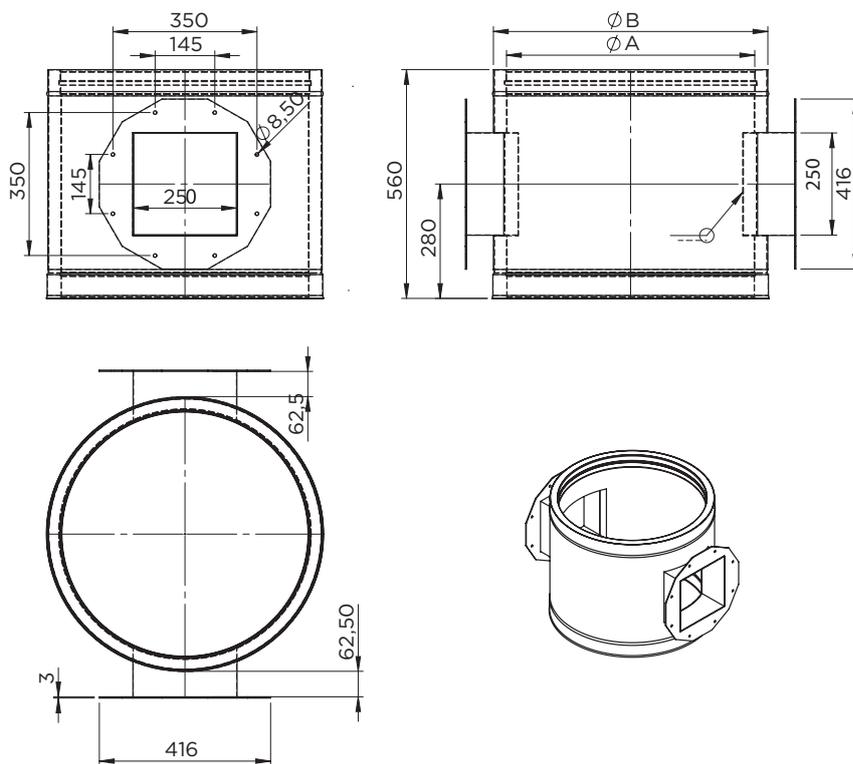
DW R																
ØA	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600	
ØB	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	615	665	
ØC	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	500	
ØD	145	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	565	
L*	20	25	20				25			30					50	
L1	240	245	240				245			250					300	

*Для промежуточных диаметров, отсутствующих в таблице, значение величины L можно принимать:

- для DW E $L = (\text{ØC} - \text{ØA}) / 2$;
- для DW R $L = (\text{ØA} - \text{ØC}) / 2$.



DW10 2ZUK SGE ЭЛЕМЕНТ ПРИСОЕДИНЕНИЯ 2-Х ОГРАНИЧИТЕЛЕЙ ТЯГИ ZUK250 (SG)



Ø	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
ØA	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
ØB	315	365	415	465	515	565	615	665	715	765	815	865	915	965	1015	1065

ОПИСАНИЕ

Бюджетная дымоходная система: Утепленный дымоход из нержавеющей стали для различного оборудования. Работа под разрежением.

МАРКА СТАЛИ

Внутренняя: 1.4521 (AISI444)

Наружная: 1.4301 (AISI304)

Другие по запросу

ПОВЕРХНОСТЬ

Глянцевая

ТОЛЩИНА

Внутренняя/Наружная от 0,5 мм

ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР

115 - 300 мм

ИЗОЛЯЦИЯ

Минеральная вата 32,5 мм

СОЕДИНЕНИЕ

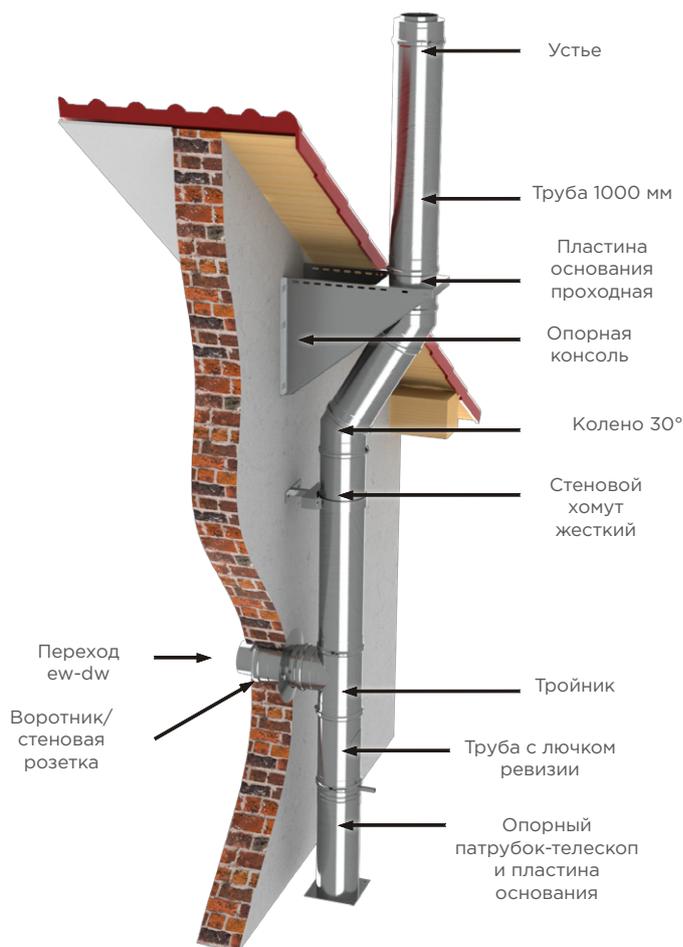
Раструбное соединение с уплотнением обжимным хомутом.

ОБЖИМНОЙ ХОМУТ

Поставляется отдельно

СКЛАДСКОЙ ЗАПАС

Диаметры 130, 150, 180, 200, 250 мм входят в группу продукции, элементы которой всегда есть на складе или имеют сжатые сроки производства



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Бюджетный аналог стандартной дымоходной системы DW-FU
- ✓ Стойкость к возгоранию сажи и образованию конденсата
- ✓ Возможность использования хомутов шириной 70 мм

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Подходит для оборудования работающего на твердом, жидком и газовом топливе. (жидкое, газообразное, твердое, а также натуральное дерево, кокс, торф, уголь *)

* за исключением антрацитного угля

СЕ НОМЕР СЕРТИФИКАТА

0036 CPD 9174 015

СЕ КЛАССИФИКАЦИЯ ПО DIN EN 1856 - 1

T400 - N1 - W - V2 - L99050 - Oxx

T600 - N1 - W - V2 - L99050 - Oxx

T600 - N1 - D - V2 - L99050 - Gxx

xx = Расстояния до горючих строительных материалов зависят от диаметра, см. Декларацию характеристик

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ

СЕ НОМЕР СЕРТИФИКАТА

0036 CPD 9174 054

СЕ КЛАССИФИКАЦИЯ ПО DIN EN 1856 - 2

T450 - N1 - W - V2 - L99050 - O50M

T600 - N1 - D - V2 - L99050 - G100M

T600 - N1 - W - V2 - L99050 - O100M

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПБ РФ

C-RU.AЮ64.B.01316



ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЧЕНИЯ ДЫМОХОДНОЙ СИСТЕМЫ

Сечение должно определяться с учетом местных климатических условий, типа топки и геометрии соединительной линии и дымоходы любым допускаемым способом расчета.

СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОТОКУ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

(Основа для выполнения расчета сечения)

Элемент:	Коэффициент местного сопротивления ζ
Тройник 87°:	1,14
Тройник 45°:	0,35
Колено 87°:	0,40
Колено 45°:	0,28
Колено 30°:	0,20
Колено 15°:	0,10
Насадки: (только для эксплуатации под разрежением)	
Дождевой колпак:	1,0
Многоярусная насадка «Hubo»:	$\leq \varnothing 140$ мм 0,1 / $\geq \varnothing 150$ мм 0,2
Ветрозащитная насадка:	$\leq \varnothing 140$ мм 0,1 / $\geq \varnothing 150$ мм 0,2
Hurricane:	1,6

Таблица 1

ЗАЩИТА ОТ ПРИКОСНОВЕНИЯ

При температуре продуктов сгорания от 200°C ожидаемая температура наружной поверхности может составить более 70°C, поэтому в доступных областях (вне помещения топочной установки) до высоты 2 м над уровнем пола необходимо установить защитную оболочку выхлопной установки.

Защита от прикосновения не должна препятствовать вентилированию окружающего ствол установки пространства.

ВЫСОТЫ СИСТЕМНЫХ УСТАНОВОК

МАКСИМАЛЬНАЯ МОНТАЖНАЯ ВЫСОТА И РАССТОЯНИЯ В М

Ø [мм]	a		b		c	d
	dw 21	dw45	dw 21	dw45		
80	4	4	3	3	53	42
100	4	4	3	3	53	42
110	4	4	3	3	53	42
115	4	4	3	3	53	38
130	4	4	3	3	53	34
150	4	4	3	3	41	28
160	4	4	3	3	40	26
180	4	4	3	3	38	21
200	4	4	3	3	37	17
225	2	4	1,5	3	35	17
250	2	4	1,5	3	32	16
300	2	4	1,5	3	27	15

Таб. 2

ВАЖНОЕ УКАЗАНИЕ:

Прямо над тройником всегда устанавливается стеновое крепление, по возможности как можно ближе к стыку элементов. Начиная с диаметра 250 мм, чтобы достичь высоты свободстоящего участка 1,5 – 3 м, для двух верхних креплений необходимо использовать статические стеновые опоры dw 45 – 48.

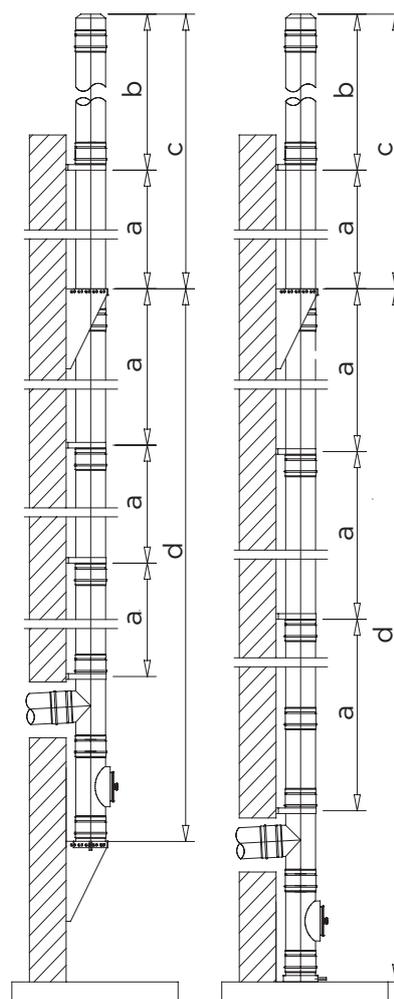


Рис. 1



ТАБЛИЦА НАГРУЗОК ДЮБЕЛЕЙ (кН)

Сечение Внутр. труба (/) мм	Консоль dw 01			Стеновая опора dw 45				Стеновой хомут dw 21			
	Отступ от стены			Отступ от стены			Свободно- ящий участок м	Отступ от стены			Свободно- ящий участок м
	50-120	250	400	50-120	250	400		50-120	250	400	
80 - 130	0,93	1,34	1,84	0,43	0,66	0,92	3,00	1,27	1,99	2,82	3,00
150	0,97	1,38	1,89	0,41	0,60	0,83	3,00	1,31	2,01	2,83	3,00
180	1,03	1,446	1,97	0,44	0,63	0,86	3,00	1,48	2,22	3,09	3,00
200	0,88	1,18	1,56	0,47	0,66	0,89	3,00	1,37	2,00	2,75	3,00
225	0,96	1,27	1,66	0,53	0,72	0,95	3,00	0,88	1,27	1,71	3,00
250	0,96	1,27	1,66	0,53	0,72	0,95	3,00	0,88	1,27	1,71	1,50
300	1,04	1,36	1,76	0,59	0,78	1,01	3,00	0,94	1,31	1,74	1,50
Количество дюбелей на крепление	4	4	4	4	4	4		2	2	2	

Таб. 3

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:

Под нагрузкой дюбеля в таблице понимается вытягивающее усилие, приложенное наискосок к каждому дюбелю. Расстояние от стены до ближайшей стенки трубы (отступ) может составлять до 40 см. Нагрузки дюбелей от стеновых креплений действуют для высоты до 20 м. Для высот до 8 м действует понижающий коэффициент 0,63. Для высот от 20 м до 100 м действует повышающий коэффициент 1,38. Для отступов более 40 см необходимо использовать специальные крепления / консоли по статическому расчету.

ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ

По европейским нормам, наша выхлопная установка может монтироваться подвешенной на опоре.

∅ [мм]	А макс. [м]
80-130	13
150-180	12
200-225	11
250	10
300	9

Таб. 4

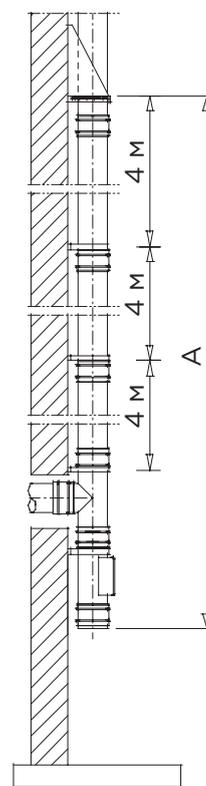


Рис. 2

МИНИМАЛЬНЫЕ ОТСТУПЫ ДО ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЧАСТИ
Согласно требованиям национальных стандартов.

ОБЗОР ЭЛЕМЕНТОВ

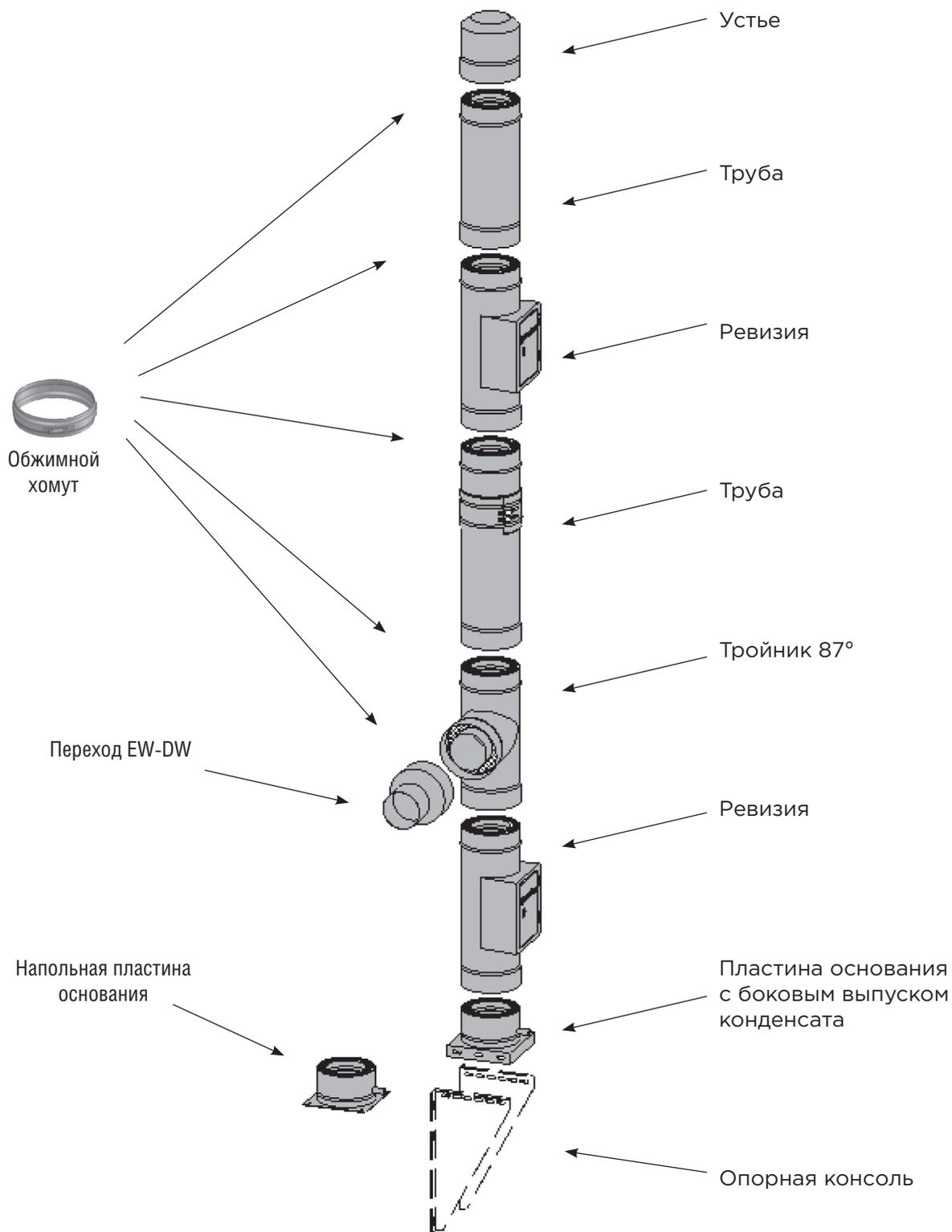


Рис. 16: Обзор элементов

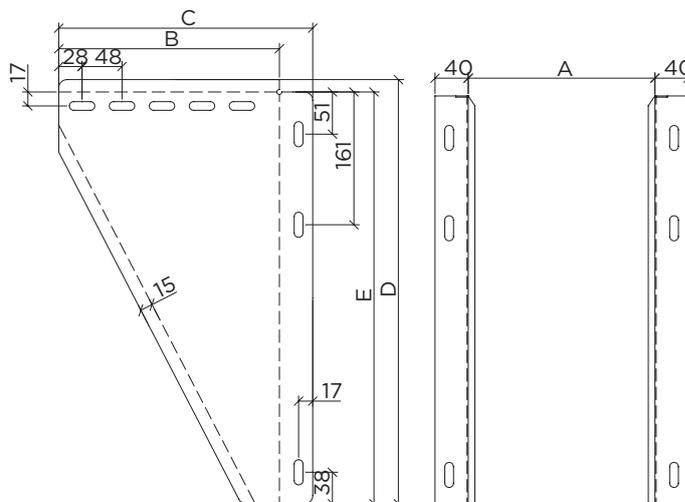
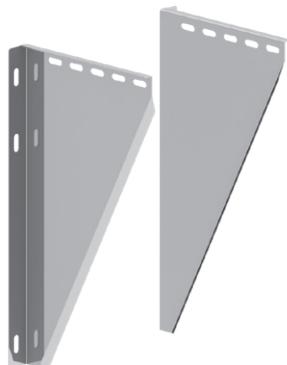


КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	
DW01	Опорная консоль с отступом от стены 50–150 мм	
DW02	Опорная консоль с отступом от стены 150–250 мм	
DW49	Опорная консоль с отступом от стены 250–360 мм	
DW391	Стеновая консоль тип I, длина 350 мм	
DW392	Стеновая консоль тип II, длина 500 мм	
DW393	Стеновая консоль тип III, длина 750 мм	
DW407	Стеновая консоль тип IV, длина 1030 мм	
EDW06	*Пластина основания с боковым выпуском конденсата	
EDW05	*Пластина основания с нижним выпуском конденсата	
EDW66	*Пластина основания напольная	
EDW07	*Пластина основания проходная	
EDW03	*Опорный патрубок-телескоп 60–520 мм, с элементом EDW06	
EDW03A	*Опорный патрубок-телескоп 60–520 мм, с элементом EDW06, с муфтой ½" и заглушкой	
EDW531	*Шибер поворотный	
EDW68	*Труба с лючком ревизии	
EDW13	*Труба 1000 мм	
EDW14	*Труба 500 мм	
EDW15	*Труба 250 мм	
EDW50	*Раздвижной элемент 320–480 мм	
EDW543	*Труба 330 мм с двумя измерительными штуцерами ½"	
EDW51	*Труба 250 мм для измерений или отвода конденсата	
EDW10	*Ревизия	
EDW16	*Колено 15°	
EDW17	*Колено 30°	
EDW18	*Колено 45°	
EDW64	*Колено 87°	
EDW67	*Колено 87° с лючком ревизии	
EDW60	*Колено 90°	
EDW19	*Колено 90° с лючком ревизии	
EDW11	**Тройник 87°	
EDW317	**Тройник 90°	
EDW12	**Тройник 45°	
EDW37	Переход EW-DW	
EDW37AM	*Переход DW-EW (раструб)	
EDW41	Хомут обжимной	
EDW331	*Устье с дождевым колпаком	
EDW32	*Устье	
EDW44	Сборник сажи с выпуском конденсата	
EDW08	*Пластина основания-надставка дымохода	

* элемент должен укомплектовываться обжимным хомутом EDW41

** элемент должен укомплектовываться 2-мя обжимными хомутами EDW41

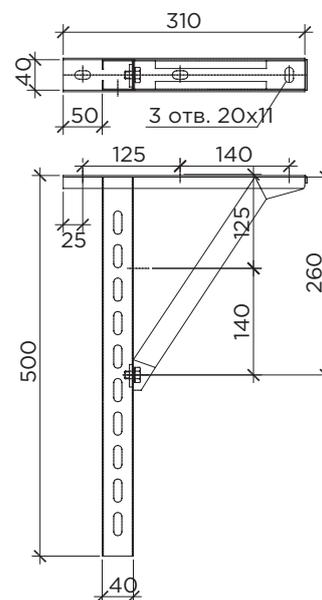
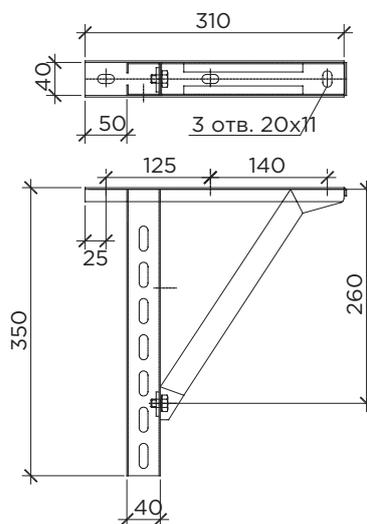
**DW 01 / DW 02 / DW 49 ОПОРНАЯ КОНСОЛЬ,
ОТСТУП 50-150 / 150-250 / 250-360 ММ**



Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
DW 01 совместно с EDW07									
A	295	305	325	335	355	375	400	425	475
DW 01 совместно с EDW05 и EDW06									
A	215	225	245	255	275	295	320	345	395
DW 02 совместно с EDW07									
A	295	305	325	335	355	375	400	425	475
DW 02 совместно с EDW05 и EDW06									
A	215	225	245	255	275	295	320	345	395
DW 49 совместно с EDW07									
A	295	305	325	335	355	375	400	425	475
DW 49 совместно с EDW05 и EDW06									
A	215	225	245	255	275	295	320	345	395

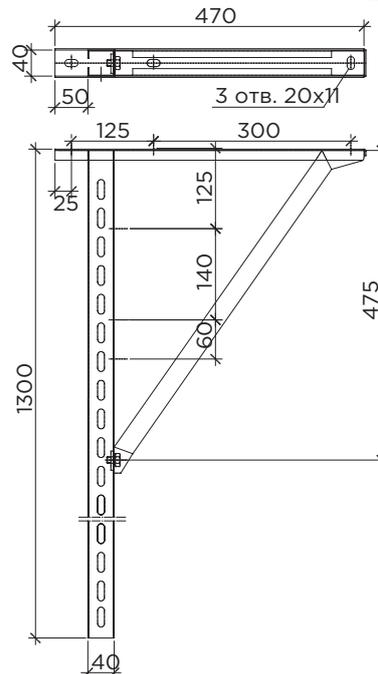
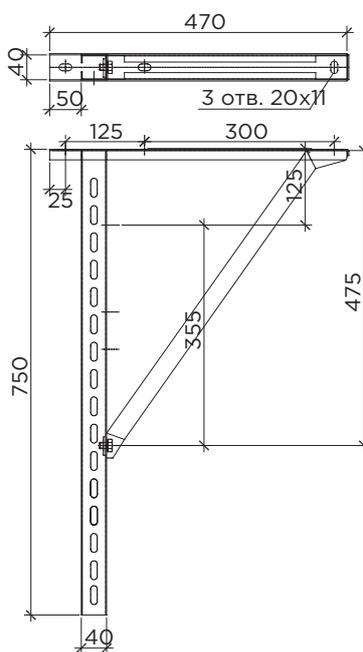
Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
DW 01									
B	255	265	285	285	315	335	335	385	435
C	295	305	325	325	355	375	375	425	475
D	515	515	550	550	580	580	580	630	630
E	500	500	535	535	565	565	565	615	615
DW 02									
B	365	365	385	385	415	435	435	485	535
C	405	405	425	425	455	475	475	525	575
D	515	515	550	550	580	630	630	630	630
E	500	500	535	535	565	615	615	615	615
DW 49									
B	475	475	495	495	525	545	545	595	645
C	515	515	535	565	565	585	610	635	685
D	615	615	650	650	680	680	730	730	730
E	500	500	535	535	565	565	565	615	615

DW 391 СТЕНОВАЯ КОНСОЛЬ ТИП I, ДЛИНА 350 ММ
DW 392 СТЕНОВАЯ КОНСОЛЬ ТИП II, ДЛИНА 500 ММ

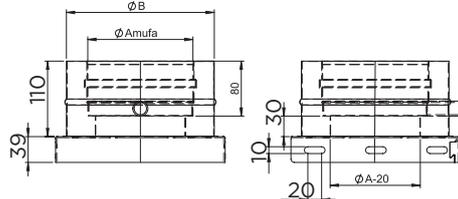
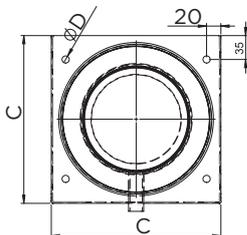
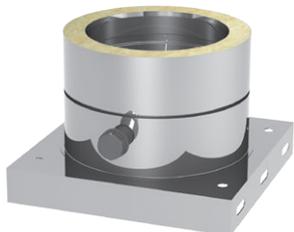




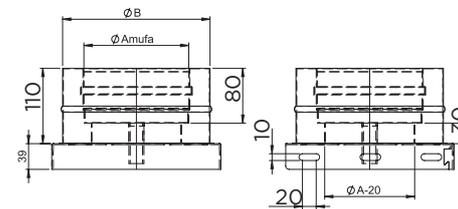
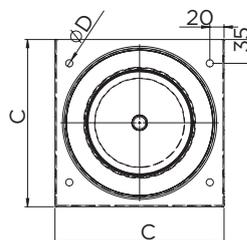
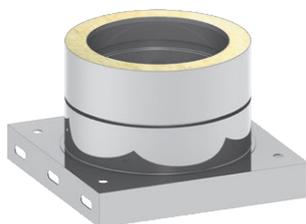
DW393 СТЕНОВАЯ КОНСОЛЬ ТИП III, ДЛИНА 750 MM
DW407 СТЕНОВАЯ КОНСОЛЬ ТИП IV, ДЛИНА 1030 MM



EDW06 ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ С БОКОВЫМ ВЫПУСКОМ КОНДЕНСАТА

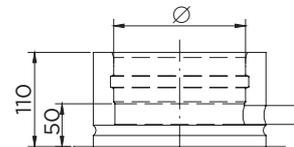
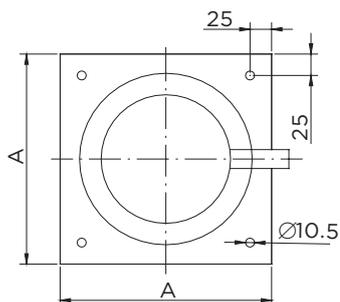
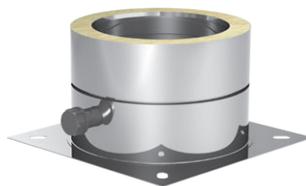


EDW05 ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ С НИЖНИМ ВЫПУСКОМ КОНДЕНСАТА



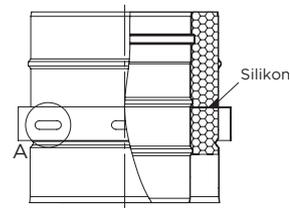
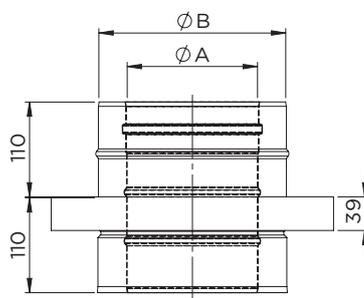
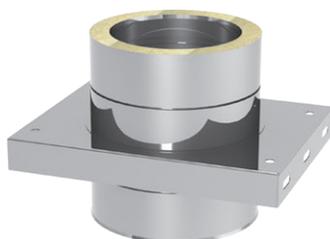
Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
ØA	100	130	150	160	180	200	225	250	300
ØB	165	195	215	225	245	265	290	315	365
C	215	225	245	255	275	295	320	345	395
D	10,5								

EDW66 ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ НАПОЛЬНАЯ

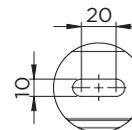
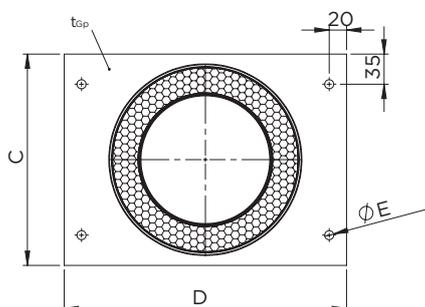


Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
A	215	225	245	255	275	295	320	345	395

EDW07 ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ ПРОХОДНАЯ

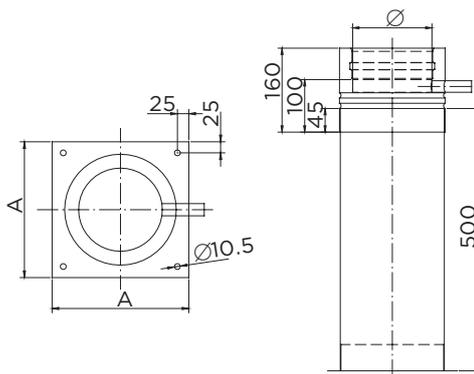


Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
ØA	100	130	150	160	180	200	225	250	300
ØB	165	195	215	225	245	265	290	315	365
C	215	225	245	255	275	295	320	345	395
D	295	305	325	335	355	375	400	425	475
E	10,5								

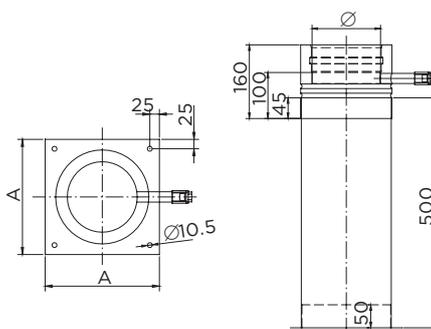




EDW03 ОПОРНЫЙ ПАТРУБОК-ТЕЛЕСКОП 60-520 ММ, С ЭЛЕМЕНТОМ EDW06

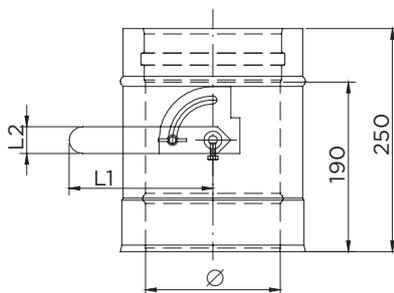


EDW03A ОПОРНЫЙ ПАТРУБОК-ТЕЛЕСКОП 60-520 ММ, С ЭЛЕМЕНТОМ EDW06, С МУФТОЙ 1/2" И ЗАГЛУШКОЙ



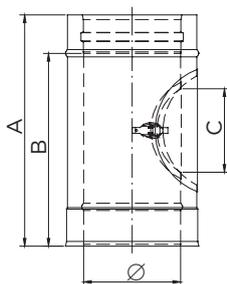
\varnothing	100	130	150	160	180	200	225	250	300
A	215	225	245	255	275	295	320	345	395

EDW531 ШИБЕР ПОВОРОТНЫЙ



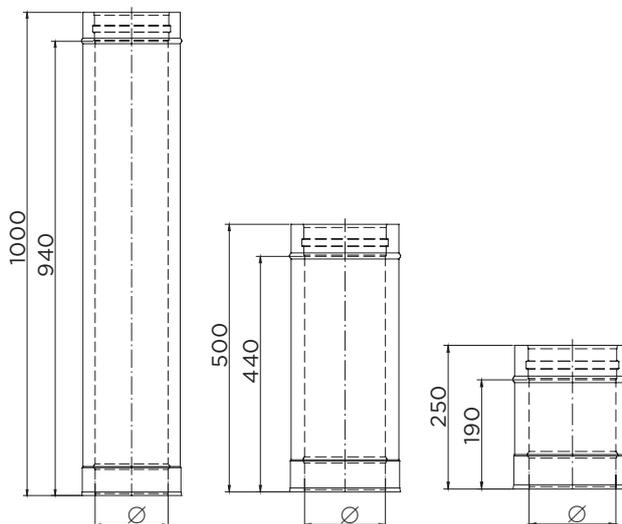
\varnothing	100	130	150	160	180	200	225	250	300
L1	130								
L2	20								

EDW68 ТРУБА С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ



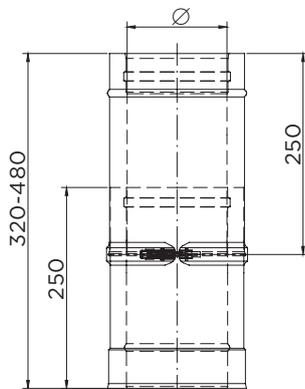
Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
A	360								
B	300								
C	80	130	150	150	150	150	150	150	180

EDW13 / EDW14 / EDW15 ТРУБА 1000 MM / 500 MM / 250 MM



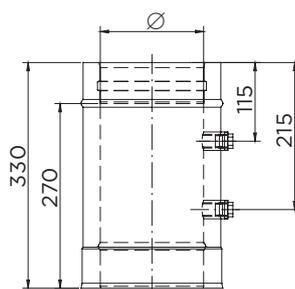
Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

EDW50 РАЗДВИЖНОЙ ЭЛЕМЕНТ 320-480MM

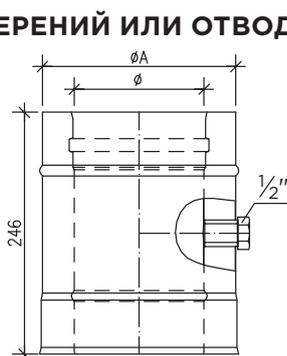




EDW543 ТРУБА 330 ММ С ДВУМЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМИ ШТУЦЕРАМИ 1/2"

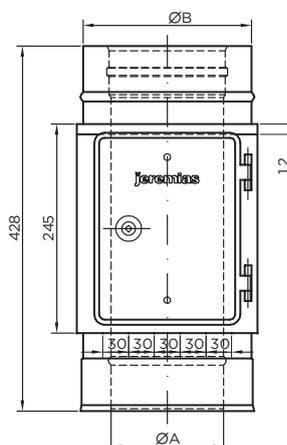


EDW51 ТРУБА 250 ММ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ОТВОДА КОНДЕНСАТА



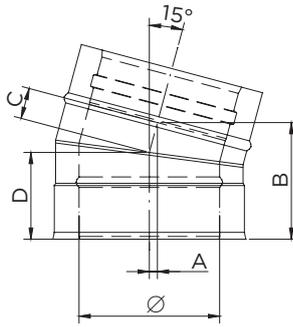
Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
A	165	215	215	225	245	265	290	315	365

EDW10 РЕВИЗИЯ



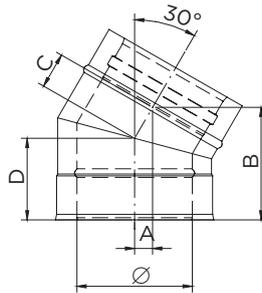
Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
A	165	215	215	225	245	265	290	315	365

EDW16 КОЛЕНО 15°



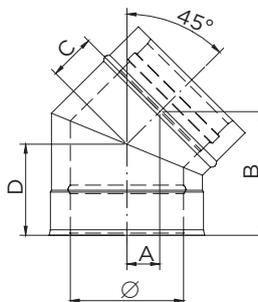
Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
A	8	8	9	9	9	9	10	10	11
B	119	123	125	127	129	132	136	138	145
C	30	33	34	35	36	37	39	41	44
D	90	93	94	95	96	97	99	101	104

EDW17 КОЛЕНО 30°



Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
A	20	22	23	25	25	27	28	30	33
B	135	142	147	150	155	160	165	172	185
C	40	46	49	50	53	56	59	62	69
D	100	106	109	110	113	116	119	122	129

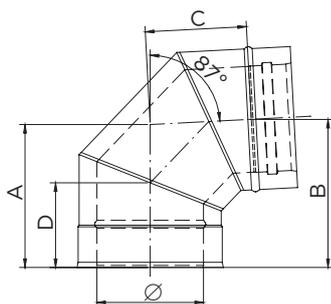
EDW18 КОЛЕНО 45°



Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
A	36	41	43	45	48	51	54	58	65
B	147	158	165	170	175	183	191	200	218
C	56	60	65	67	71	75	80	85	96
D	114	120	125	127	131	135	140	145	156

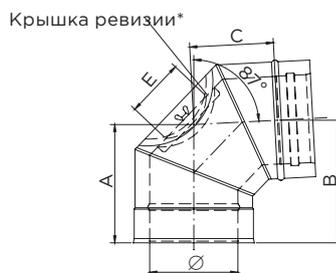


EDW64 КОЛЕНО 87°



Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
A	185	200	209	214	223	233	245	257	280
B	192	207	217	222	232	242	254	267	292
C	128	142	152	157	166	176	188	200	223
D	114	120	125	127	131	135	140	145	156

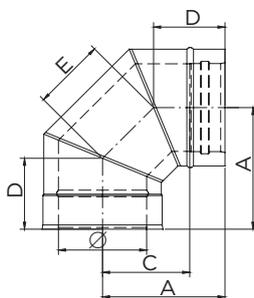
EDW67 КОЛЕНО 87° С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ



* конфигурация крышки ревизии может отличаться

Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
A	185	200	209	214	223	233	245	257	280
B	192	207	217	222	232	242	254	267	292
C	128	142	152	157	166	176	188	200	223
E	80	100	130	130	130	130	130	130	150

EDW60 КОЛЕНО 90°

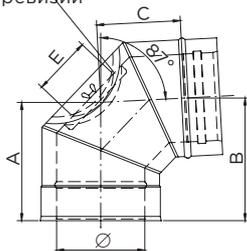


Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
A	191	206	216	221	231	241	254	266	291
C	135	148	158	163	173	183	195	208	233
D	114	120	125	127	131	135	140	145	156
E	109	121	129	133	141	150	160	170	191

EDW19 КОЛЕНО 90° С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ



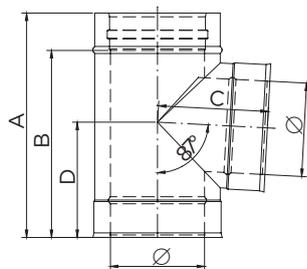
Крышка ревизии*



* конфигурация крышки ревизии может отличаться

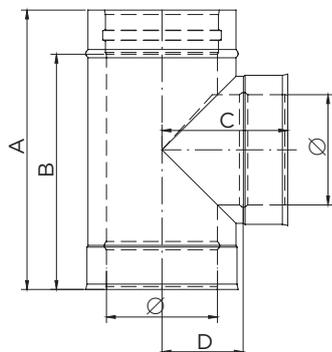
Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
A	191	206	216	221	231	241	254	266	291
C	135	148	158	163	173	183	195	208	233
D	114	120	125	127	131	135	140	145	156
E	80	100	130	130	130	130	130	130	150

EDW11 ТРОЙНИК 87°



Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
A	400	430	430	430	430	430	480	480	530
B	342	372	372	372	372	372	422	422	472
C	157	172	183	188	199	209	223	236	262
D	205	220	221	221	222	222	248	249	275

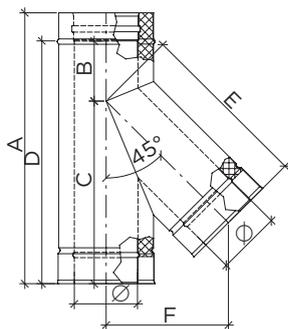
EDW317 ТРОЙНИК 90°



Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
A	400	430	430	430	430	430	480	480	530
B	342	372	372	372	372	372	422	422	472
C	152	167	177	182	192	202	215	227	252
D	200	215	215	215	215	215	240	240	265

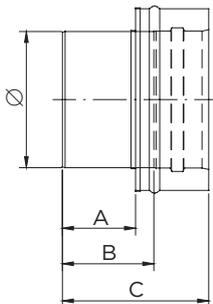


EDW12 ТРОЙНИК 45°

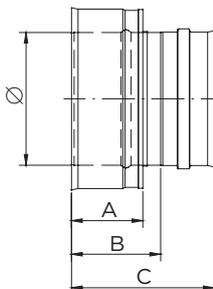


Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
A	400	420	450	490	520	540	580	610	680
B	56	53	58	73	63	68	85	78	98
C	284	307	332	357	397	412	435	472	522
D	340	360	390	430	460	480	520	550	620
E	279	315	340	352	376	400	430	460	521
F	197	223	240	249	266	283	304	325	368

EDW37 ПЕРЕХОД EW-DW

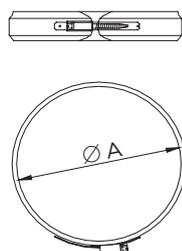


EDW37AM ПЕРЕХОД DW-EW (РАСТРУБ)



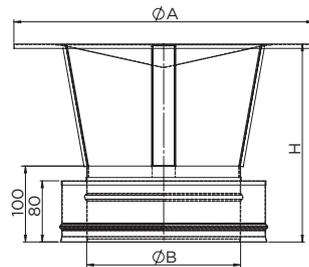
Ø	80	100	110	115	130	150	160	180	200	225	250	300
A	80											
B	100											
C	160											

EDW41 ХОМУТ ОБЖИМНОЙ



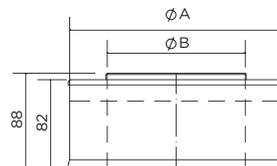
Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
A	165	215	215	225	245	265	290	315	365

EDW331 УСТЬЕ С ДОЖДЕВЫМ КОЛПАКОМ



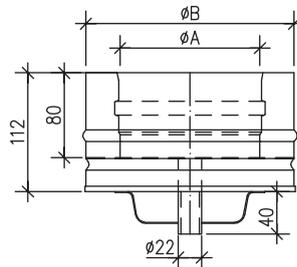
Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
A	160	250	250	310	350	390	440	490	590
B	97	127	147	157	177	197	222	247	297
H	205	235	260	270	295	290	320	350	410

EDW32 УСТЬЕ



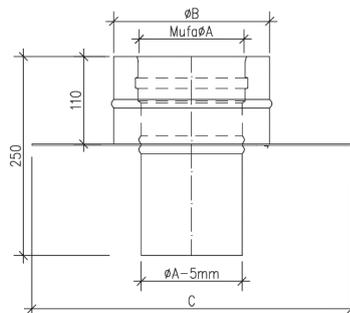
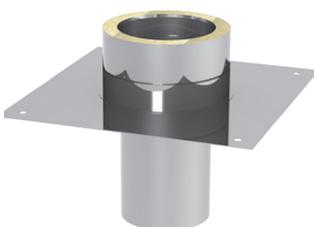
Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
A	165	215	215	225	245	265	290	315	365
B	97	127	147	157	177	197	222	247	297

EDW44 СБОРНИК САЖИ С ВЫПУСКОМ КОНДЕНСАТА



Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

EDW08 ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ - НАДСТАВКА ДЫМОХОДА



Ø	100	130	150	160	180	200	225	250	300
A	100	130	150	160	180	200	225	250	300
B	165	195	215	225	245	265	290	315	365
C	400	400	400	400	400	400	400	400	450



ОПИСАНИЕ

Двустенная утепленная газоплотная дымоходная система из нержавеющей стали с силиконовыми уплотнениями.

МАРКА СТАЛИ

Внутренняя: 1.4404 (AISI316)

Внешняя: 1.4301 (AISI304)

Другие по запросу

ПОВЕРХНОСТЬ

Глянцевая

ТОЛЩИНА СТЕНКИ

Внутренняя/Наружняя 0,5 мм

ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР

60 - 2000 мм

ИЗОЛЯЦИЯ

Минеральная вата Rockwool 32,5 мм

По запросу 50 мм, 100 мм

СОЕДИНЕНИЕ

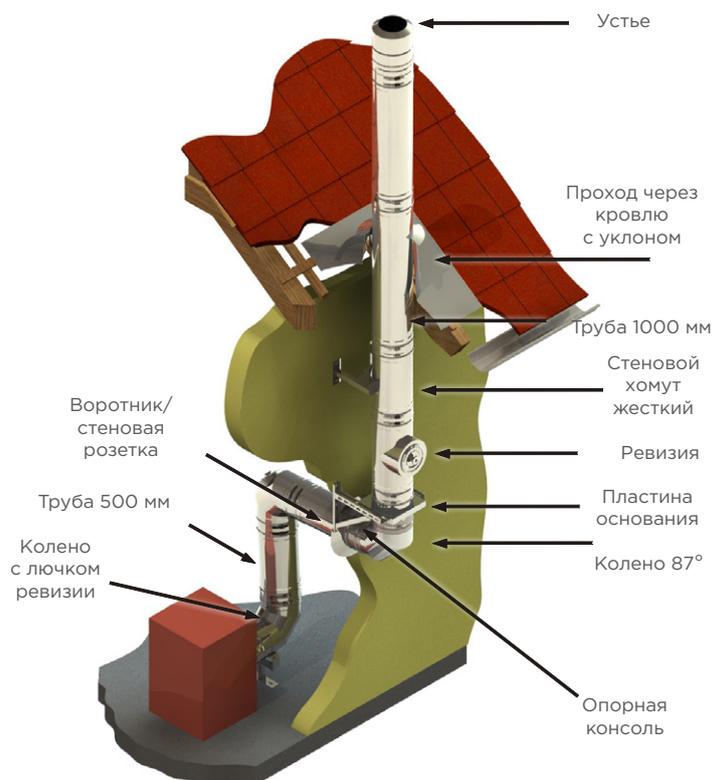
Раструбное соединение с уплотнением силиконовым кольцом и обжимным хомутом

ОБЖИМНЫЕ ХОМУТЫ

Поставляется в комплекте

УПЛОТНЕНИЕ

Поставляется в комплекте с силиконовыми кольцами ALBI26 (температура эксплуатации до 200° C)



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Система DW-AL с силиконовым уплотнителем в стыках элементов, газоплотная система. Избыточное давление до 200 Па.
- ✓ Стойкая к воздействию конденсата. Дополнительная фиксация стыка обжимным хомутом
- ✓ Большое разнообразие элементов и широкий выбор аксессуаров

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Подходит для оборудования работающего на жидком и газообразном топливе
- ✓ Конденсационные котлы



СЕРТИФИКАТ

0036 CPR 9174 003

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО DIN EN 1856 - 1

T200 - N1 - W - V2 - L50060 - O00 (силиконовое уплотнение)

T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O00 (силиконовое уплотнение)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПБ РФ

C-RU.AЮ64.B.01316

СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ

СЕРТИФИКАТ

0036 CPR 9174 050

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО DIN EN 1856 - 2

T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O00M (силиконовое уплотнение)

T200 - N1 - W - V2 - L50060 - O00M (силиконовое уплотнение)

Для монтажа выхлопных установок с применением элементов системы DW-AL принципиально действуют те же положения, что и для системы DW-FU. Ниже будут перечислены отличительные особенности, характерные только для установок под избыточным давлением.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЧЕНИЯ ВЫХЛОПНЫХ УСТАНОВОК

См. Указания по проектированию системы DW-FU

СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОТОКУ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

См. Указания по проектированию системы DW-FU

ЗАЩИТА ОТ ПРИКОСНОВЕНИЯ

Защита от прикосновения не требуется.

ВЫСОТЫ СИСТЕМНЫХ УСТАНОВОК

См. Указания по проектированию системы DW-FU

ПРОЧНОСТЬ НА РАСТЯЖЕНИЕ

См. Указания по проектированию системы DW-FU

МИНИМАЛЬНЫЕ ОТСТУПЫ ДО ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЧАСТИ

Согласно требований национальных стандартов.

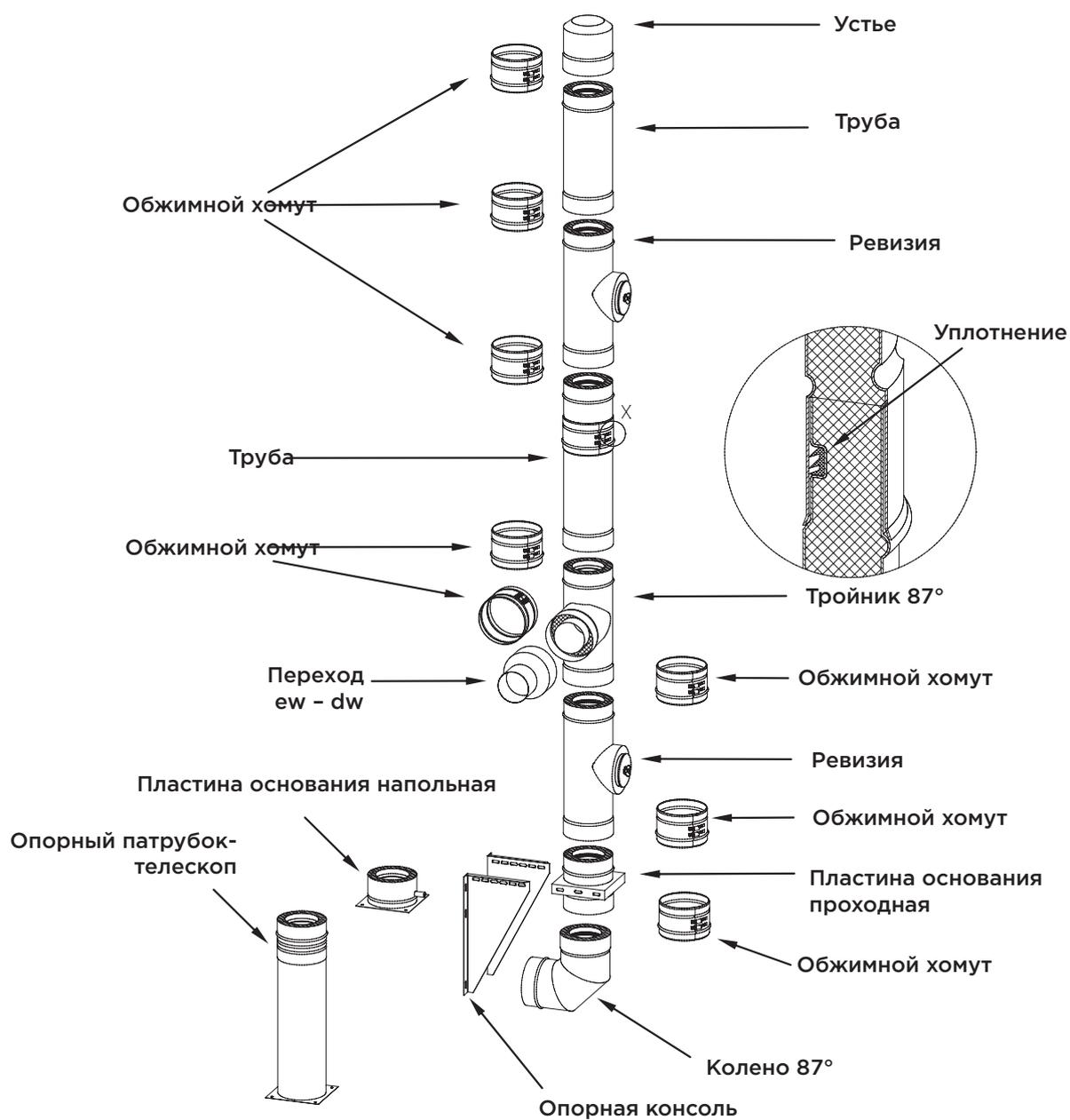


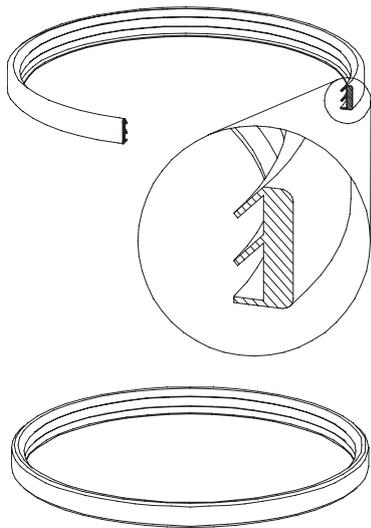
Рис. 8: Обзор элементов

Перечисленные выше элементы являются дополняющими, позволяющими в сочетании с элементами системы DW-FU и уплотнительными кольцами ALBI26 смонтировать газоплотную выхлопную установку.*

* Все элементы комплектуются обжимными хомутами.

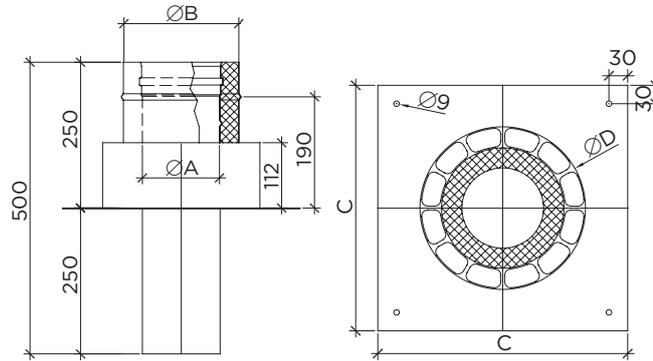
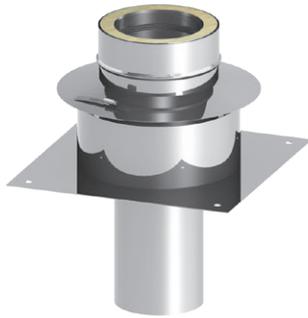
ВНИМАНИЕ!

В канавку раструба каждого элемента установить уплотнительное кольцо ALBI26 (не входят в комплект).



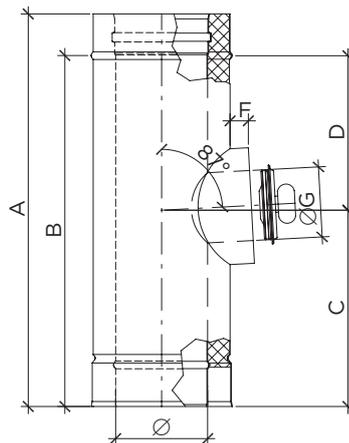


DW-AL08 ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ - НАДСТАВКА ВЕНТИЛИРУЕМОЙ ШАХТЫ, С ВОРОТНИКОМ



Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
ØA	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
ØB	145	165	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665	765	865	965	1065
C	400	400	400	400	400	400	600	600	600	600	600	650	650	700	800	900	1000	1100	1200
ØD	215	235	265	290	300	315	345	365	380	450	500	550	600	650	750	850	950	1050	1150

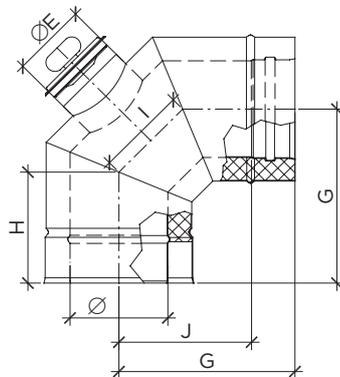
DW-AL10 РЕВИЗИЯ-ТРОЙНИК С ПЛОТНОЙ КРЫШКОЙ



A	558
B	498
C	279
D	219
F	30

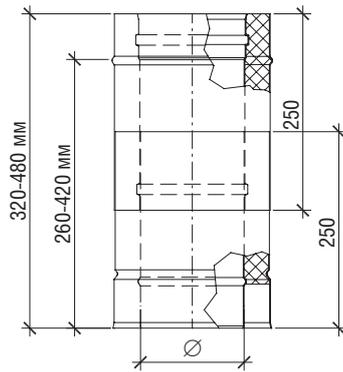
Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
G	80	100	130	150	150	150	180	180	180	180	250	250	250	250	250	250	250	250	250

DW-AL19 КОЛЕНО 90° С ПЛОТНЫМ ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ



Ø	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
ØE	80	80	100	130	130	130	130	130	130	150	150	150	200	200	200	200	200	200	200
G	211	221	236	246	251	261	271	283	296	321	346	371	396	421	471	521	571	621	671
H	140	144	150	154	156	161	165	170	175	185	196	206	217	227	248	268	289	310	330
I	100	108	121	129	133	141	150	160	170	191	212	233	253	274	315	357	398	440	481
J	151	161	176	186	191	201	211	223	236	261	286	311	336	361	411	461	511	561	611

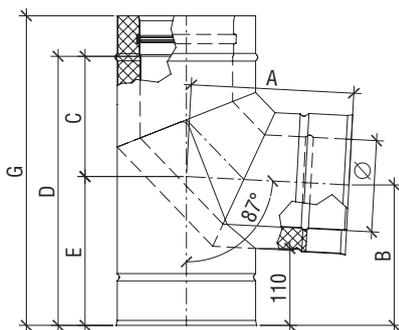
DW-AL50 РАЗДВИЖНОЙ ЭЛЕМЕНТ 320-480 ММ



∅	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

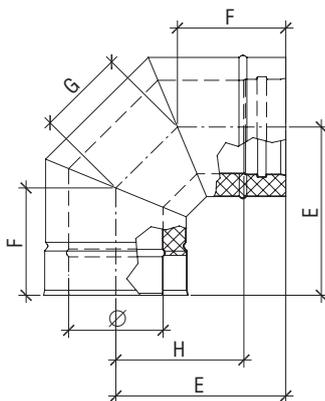


DW-AL57 Колено 87° с опорной ножкой



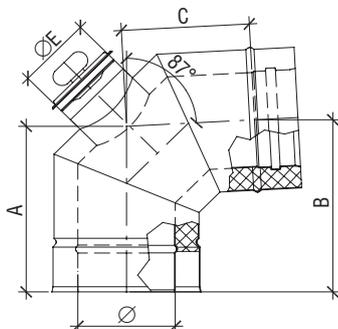
∅	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
A	206	216	230	240	249	254	263	275	287	311	334	358	382	406	453	501	548	595	643
B	184	194	208	219	224	234	243	256	269	294	319	343	369	394	444	494	544	594	644
C	149	158	172	182	187	198	206	217	229	253	277	300	324	348	395	443	490	538	585
D	340	360	390	410	420	440	460	486	510	560	610	660	710	760	860	960	1060	1160	1260
F	191	202	218	228	233	244	254	269	281	307	333	360	386	412	465	517	570	622	675
G	400	420	450	470	480	500	520	545	570	620	670	720	770	820	920	1020	1120	1220	1320

DW-AL60 Колено 90°



∅	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
E	211	221	236	246	251	261	271	283	296	321	346	371	396	421	471	521	571	621	671
F	140	144	150	154	156	161	165	170	175	185	196	206	217	227	248	268	289	310	330
G	100	108	121	129	133	141	150	160	170	191	212	233	253	274	315	357	398	440	481
H	151	161	176	186	191	201	211	223	236	261	286	311	336	361	411	461	511	561	611

DW-AL67 Колено 87° с плотным лючком ревизии



∅	80	100	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
A	206	215	229	239	244	253	263	274	286	310	334	357	381	405	445	500	547	595	642
B	213	226	241	248	253	263	273	286	298	323	348	373	398	423	473	523	573	623	673
C	149	158	172	182	187	196	206	217	229	253	277	300	324	348	395	443	490	538	585
∅E	80	80	100	130	130	130	130	130	130	150	150	150	200	200	200	200	200	200	200

ОПИСАНИЕ

Универсальная система: газоплотный утепленный дымоход из нержавеющей стали с коническим соединением.
Выхлопная газоплотная система для резервных генераторов Центров Обработки Данных и иных ДГУ и ГПУ.

МАРКА СТАЛИ

Внутренняя: 1.4404 (AISI316)
Внешняя: 1.4301 (AISI304)

ПОВЕРХНОСТЬ

Глянцевая

ТОЛЩИНА СТЕНКИ

Внутренняя/Внешняя 0,6 - 1 мм

ВНУТРЕННИЙ ДИАМЕТР

80 - 600 мм
По запросу до 1000 мм

ИЗОЛЯЦИЯ

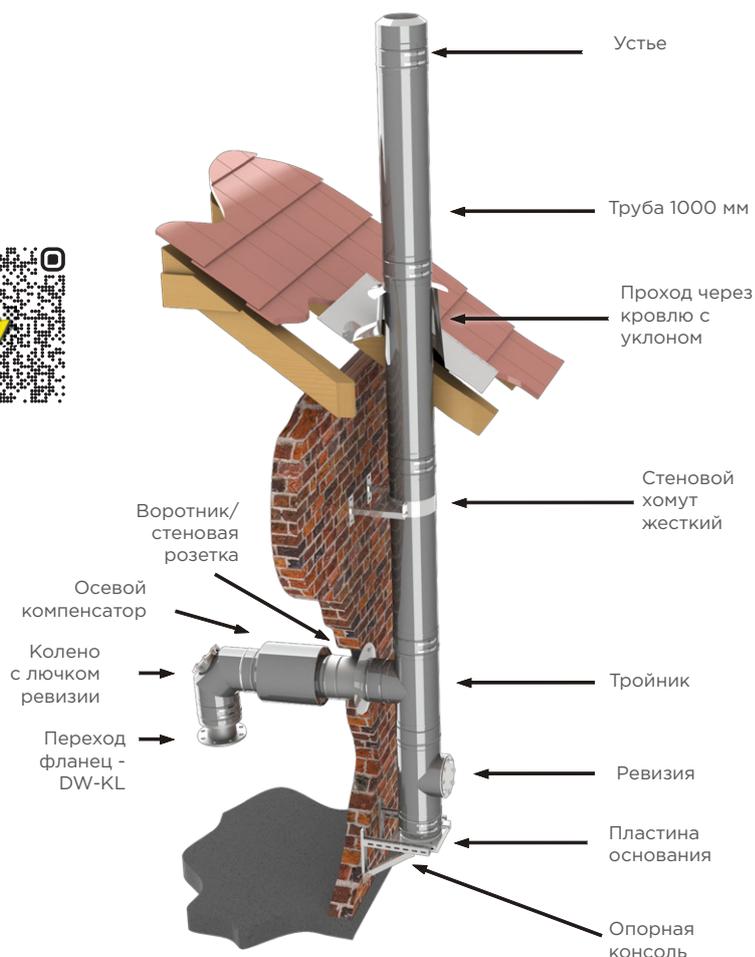
Минеральная вата Rockwool 32,5 мм,
По запросу 50, 100 мм

СОЕДИНЕНИЕ

Коническое соединение с обжимными хомутами

ОБЖИМНЫЕ ХОМУТЫ

Поставляются в комплекте



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Газоплотное коническое соединение
- ✓ Простота монтажа и легкий вес
- ✓ Герметичность до 5000 Па без дополнительных уплотнений и фланцев
- ✓ Подходит для высоких температур (до 600°C)
- ✓ Стойкость к возгоранию сажи и воздействию конденсата

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Подходит для оборудования работающего на твердом, жидком и газовом топливе. (натуральное дерево, кокс, торф, уголь *)
- ✓ Конденсационные котлы
- ✓ Системы вентиляции
- ✓ Печи
- ✓ ТЭЦ, ГПУ, ДГУ, двигатели внутреннего сгорания
Аварийные генераторы

* за исключением антрацитного угля

СЕ НОМЕР СЕРТИФИКАТА

0036 CPD 9174 002

СЕ КЛАССИФИКАЦИЯ ПО DIN EN 1856 - 1

T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O00
T200 - H1 - W - V2 - L50060 - Oxx
T400 - N1 - D - V3 - L50060 - Gxx
T400 - N1 - W - V2 - L50060 - Oxx
T400 - P1 - W - V2 - L50060 - Oxx
T450 - H1 - W - V2 - L50060 - Oxx
T600 - N1 - D - V3 - L50060 - Gxx
T600 - H1 - W - V2 - L50060 - Gxx

xx = Расстояние до горючих строительных материалов зависят от диаметра, см. Декларацию характеристик

DW-KL / DW-KH СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ

СЕ НОМЕР СЕРТИФИКАТА

0036 CPR 9174 041

СЕ КЛАССИФИКАЦИЯ ПО DIN EN 1856 - 2

T200 - P1 - W - V2 - L50060 - O00M
T200 - H1 - W - V2 - L50060 - O20M
T450 - H1 - W - V2 - L50060 - O50M
T600 - N1 - D - V3 - L50060 - G100M
T600 - H1 - W - V2 - L50060 - G100M

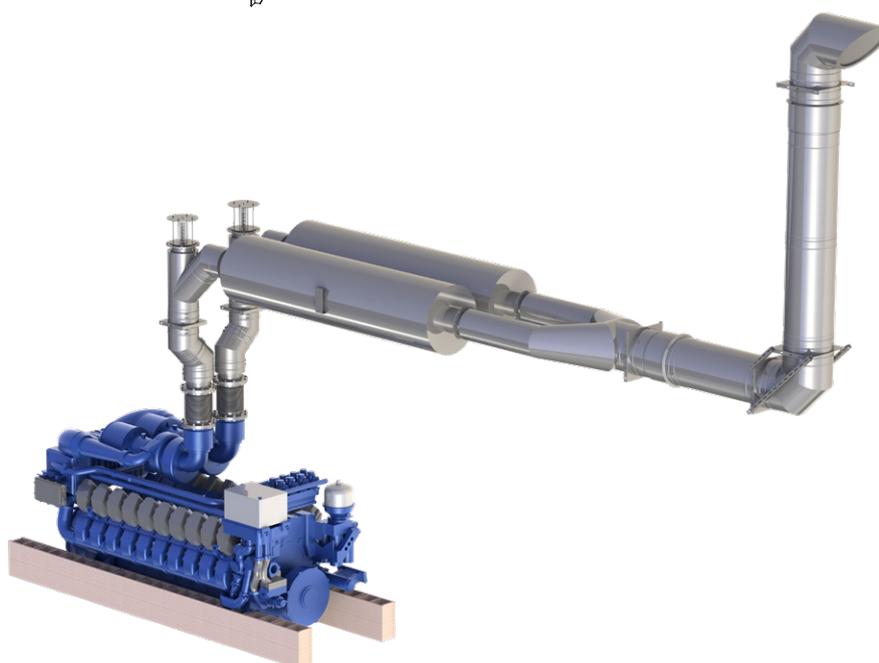
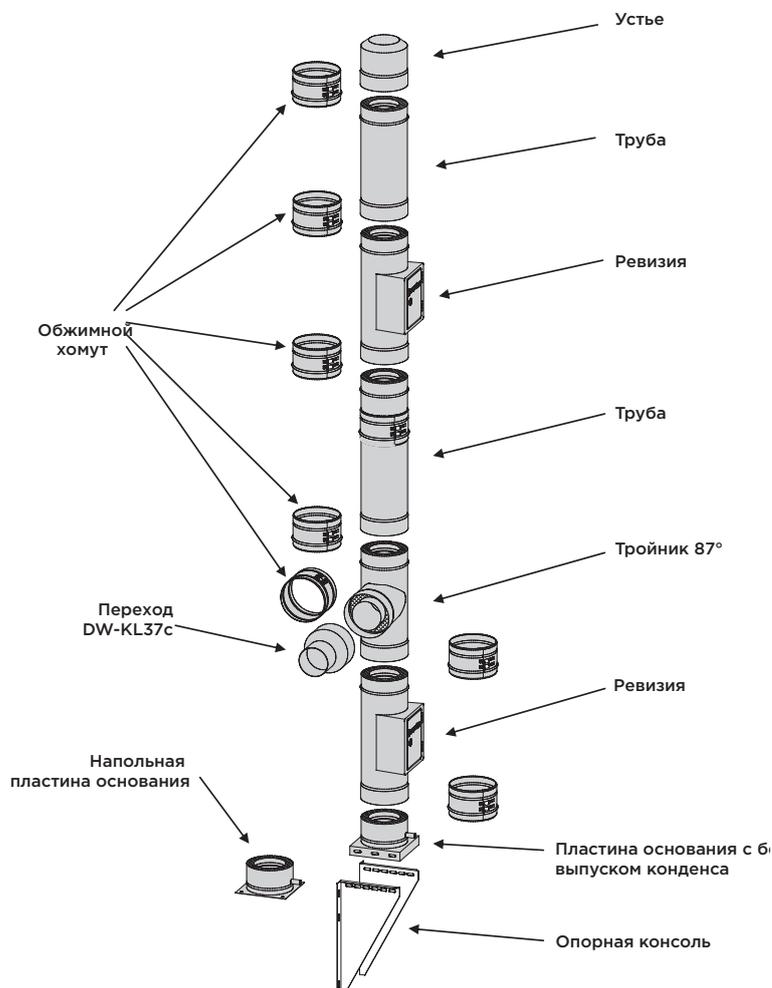
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПБ РФ

C-RU.AЮ64.B.01316

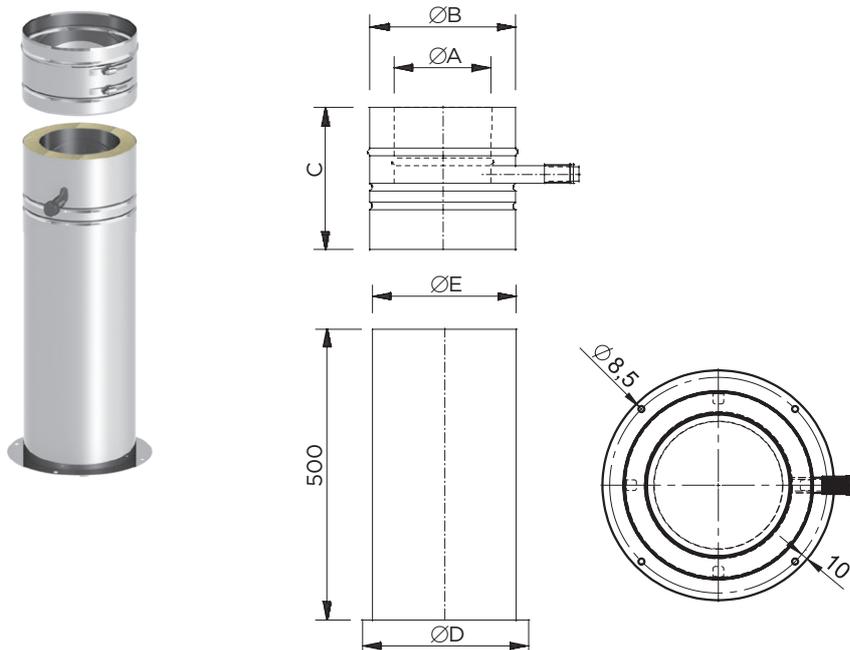


Для монтажа выхлопных установок с применением элементов системы DW-KL в зависимости от выбранного режима работы выхлопной установки по давлению принципиально действуют те же положения, что и для систем DW-FU и DW-AL (разрежение или избыточное давление соответственно).

ОБЗОР ЭЛЕМЕНТОВ

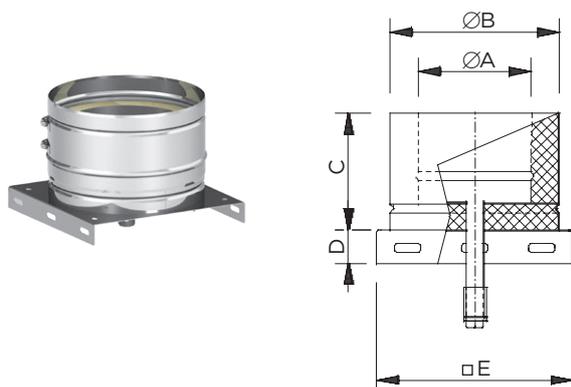


DW-KL03 ОПОРНЫЙ ПАТРУБОК-ТЕЛЕСКОП 60-520 ММ С ЭЛЕМЕНТОМ DW-KL06



Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
ØD	205	225	240	255	275	285	305	325	350	375	425	475	525	575	625	725
ØE	142	162	177	192	212	222	242	262	287	312	362	412	462	512	562	662

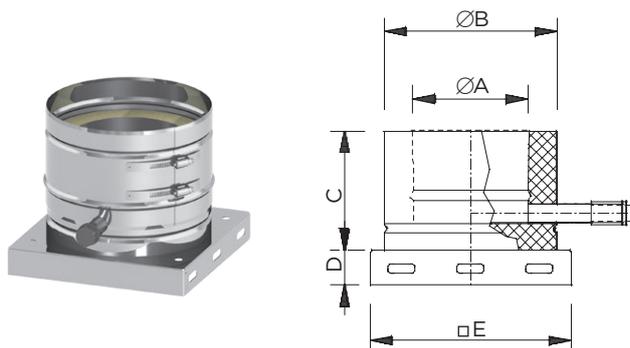
DW-KL05 ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ С НИЖНИМ ВЫПУСКОМ КОНДЕНСАТА



Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
D	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
E	215	215	215	225	245	255	275	295	320	345	395	445	495	545	595	695

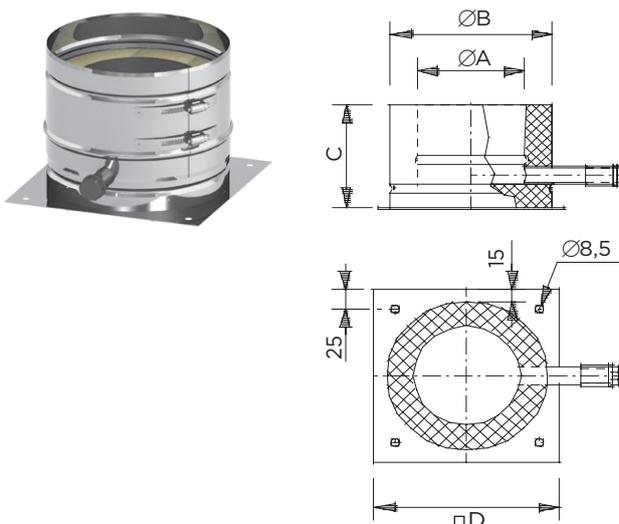


DW-KL06 ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ С БОКОВЫМ ВЫПУСКОМ КОНДЕНСАТА



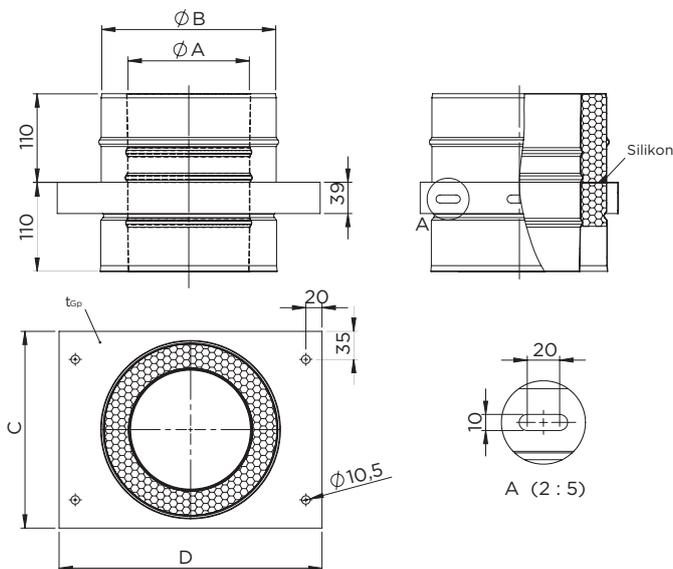
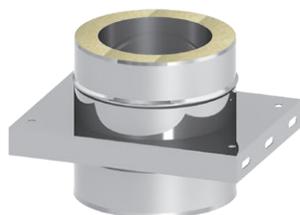
Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
D	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
E	215	215	215	225	245	255	275	295	320	345	395	445	495	545	595	695

DW-KL66 ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ НАПОЛЬНАЯ С ВЫПУСКОМ КОНДЕНСАТА



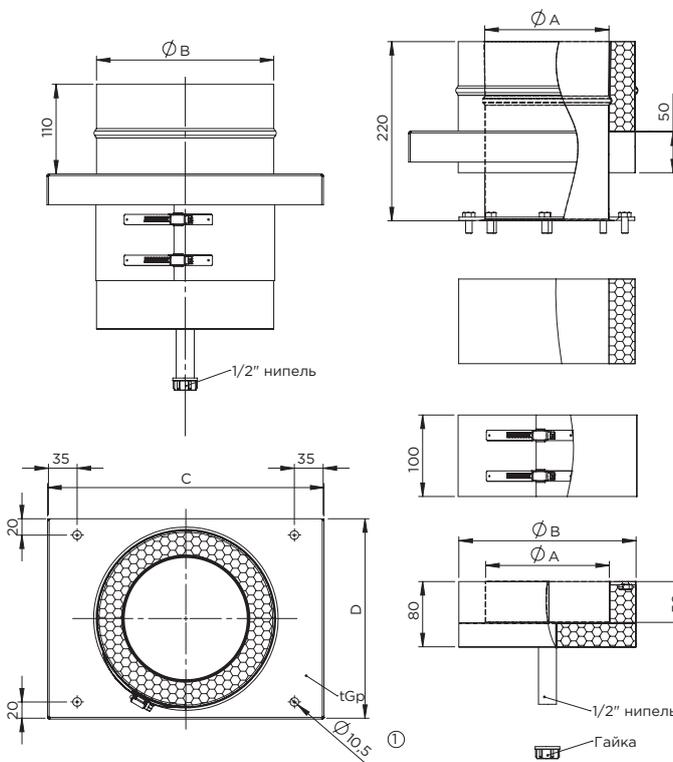
Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
D	215	215	215	225	245	255	275	295	320	345	395	445	495	545	595	695

DW-KL07 ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ ПРОХОДНАЯ
DW-KL907 ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ ПРОХОДНАЯ С ФИКСИРУЮЩЕЙ ТОЧКОЙ



ϕ	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
ϕA	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
ϕB	145	165	180	185	195	205	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	615	665
C	215				225	235	245	255	275	295	320	345	395	445	495	545	595	645	695
D	295				305	315	325	335	355	375	400	425	475	525	575	625	675	725	775

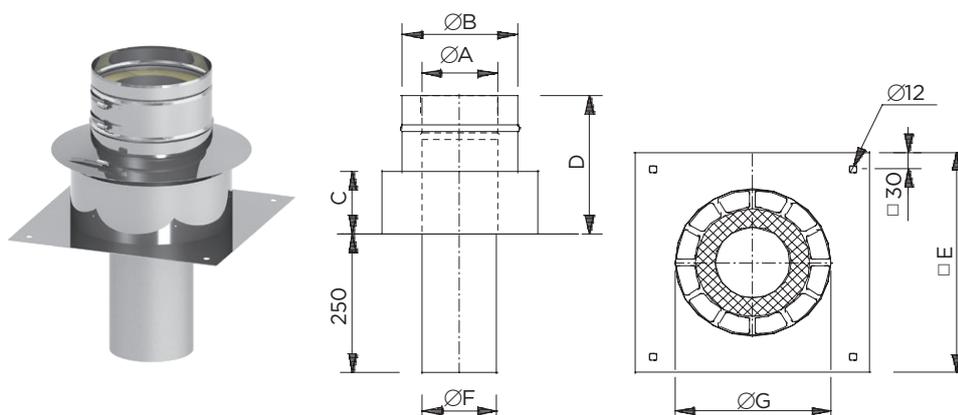
DW-KL07HT ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ ПРОХОДНАЯ СО СБОРНИКОМ САЖИ, ДО 600°C/5000 ПА



ϕ	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
ϕA	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600
ϕB	145	165	180	185	195	205	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	615	665
C	295				305	315	325	335	355	375	400	425	475	525	575	625	675	725	745
D	215				225	235	245	255	275	295	320	345	395	445	495	545	595	645	695

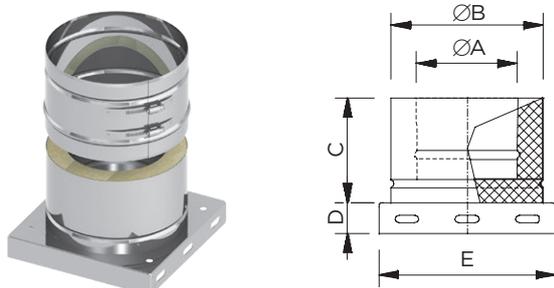


DW-KL08 ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ - НАДСТАВКА ВЕНТИЛИРУЕМОГО КАНАЛА, С ВОРОТНИКОМ



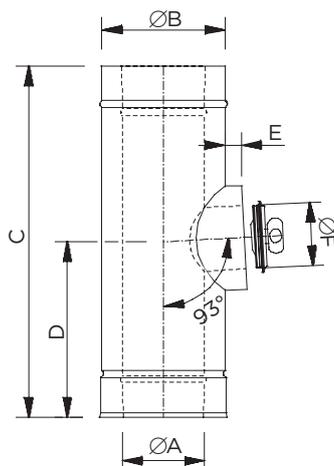
Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
D	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
E	400	400	400	400	400	400	400	600	600	600	600	600	650	650	700	800
ØF	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØG	215	235	250	265	290	300	315	345	365	380	450	500	550	600	650	750

DW-KL09 ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ БЕЗ ВЫПУСКА КОНДЕНСАТА



Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
D	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
E	215	215	215	225	245	255	275	295	320	345	395	445	495	545	595	695

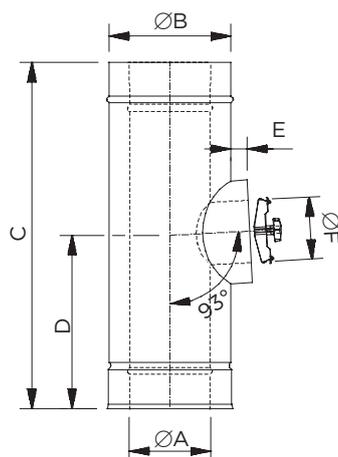
DW-KL10 РЕВИЗИЯ ДО 200°C / 200 ПА



Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556
D	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
E	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
ØF	80	100	100	130	150	150	150	180	180	180	180	250	250	250	250	250

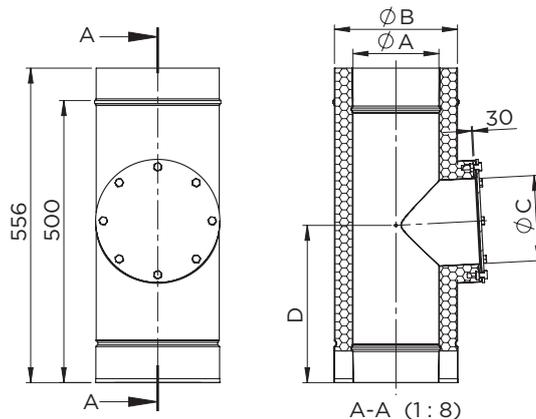
DW-KL10U РЕВИЗИЯ ДО 400°C (РАЗРЕЖЕНИЕ)





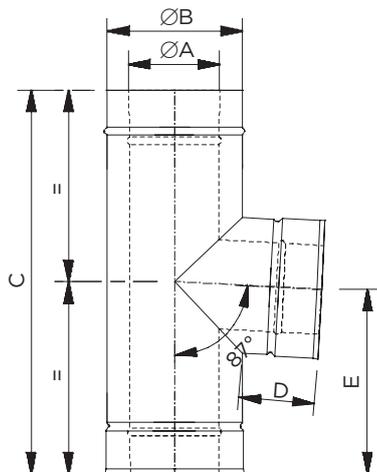
Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556
D	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280
E	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
ØF	80	100	100	130	150	150	150	180	180	180	180	250	250	250	250	250

DW-KL10HT РЕВИЗИЯ ДО 600°C/5000 ПА



Ø	80	100	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600		
A	80	100	115	120	130	140	150	160	ISO	200	225	250	300	350	400	450	500	550	600		
B	145	165	180	185	195	205	215	225	245	265	230	315	365	415	465	515	565	615	665		
C	80	110					130					150	200								
D	286	287					288		289	290	291	293	294	295	297	298	299				

DW-KL11 ТРОЙНИК 87°
DW-KL317 ТРОЙНИК 90° *

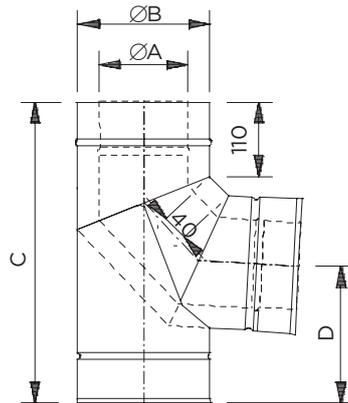


Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	556	556	556	556	556	556	556	556	556	556	656	656	756	856	856	956
D	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
E	268	268	267	267	266	266	265	265	264	264	312	311	359	408	407	454

* геометрические размеры соответствуют элементу DW317

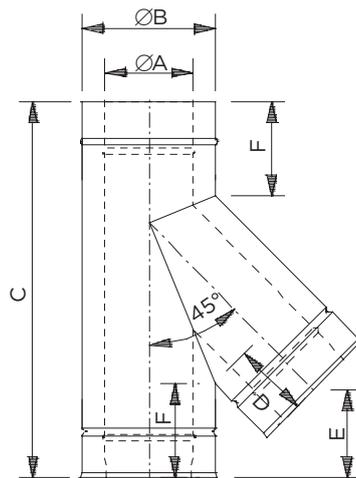


DW-KL57 КОЛЕНО 87° С ОПОРНОЙ НОЖКОЙ



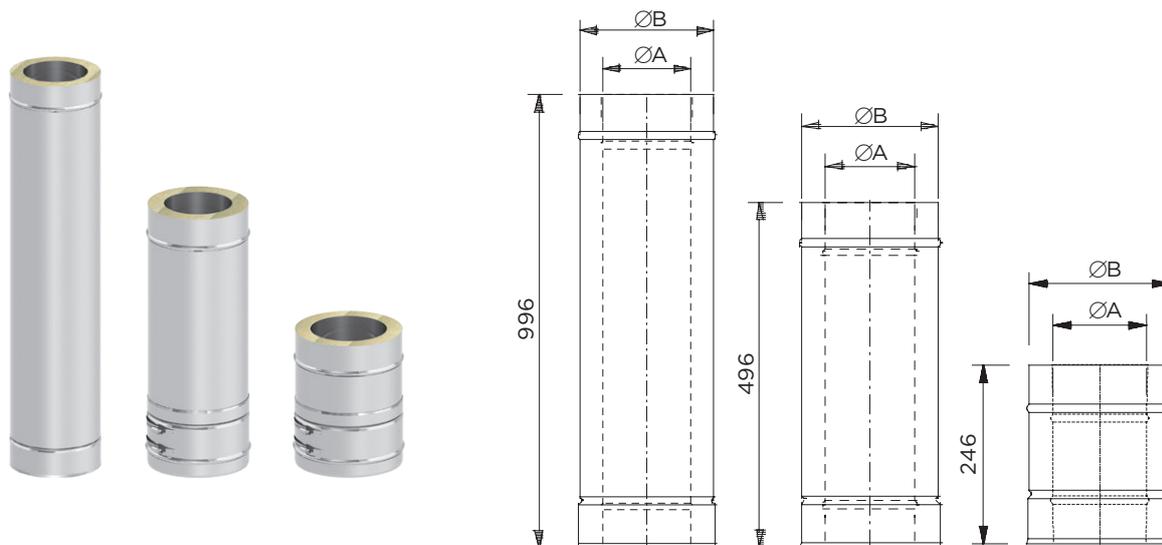
Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	394	414	429	444	464	474	494	514	539	564	614	664	714	764	814	864
D	176	186	194	201	211	217	227	237	249	261	287	313	338	363	388	438

DW-KL12 ТРОЙНИК 45°



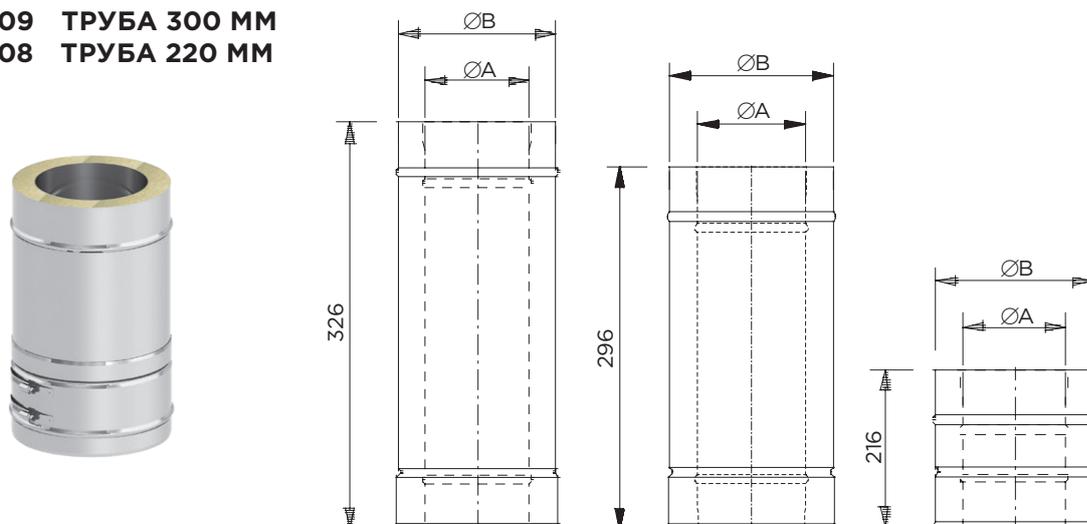
Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	556	556	556	556	556	556	656	656	656	756	756	856	956	956	1196	1196
D	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
E	142	134	127	124	117	114	156	149	140	181	164	196	228	211	313	278
F	175	161	151	140	126	119	154	140	122	155	120	134	149	114	198	127

DW-KL13/14/15 ТРУБА 1000/500/250 MM



Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
A	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
B	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665

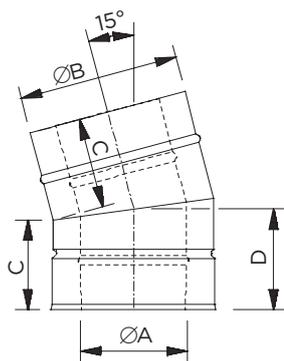
DW-KL207 ТРУБА 330 MM
DW-KL209 ТРУБА 300 MM
DW-KL208 ТРУБА 220 MM



Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
A	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
B	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665

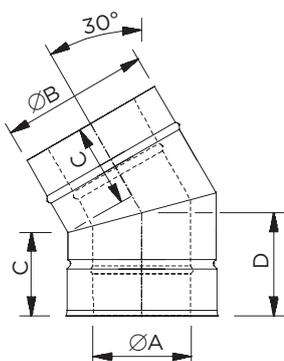


DW-KL16 КОЛЕНО 15°



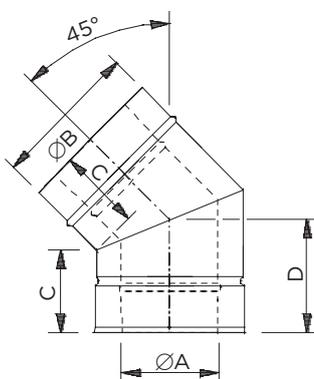
Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
D	120	121	122	123	124	125	126	127	129	131	134	137	141	144	147	154

DW-KL17 КОЛЕНО 30°



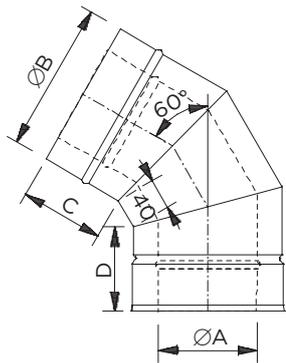
Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
D	130	132	134	136	139	140	143	146	149	152	159	166	172	179	186	199

DW-KL18 КОЛЕНО 45°



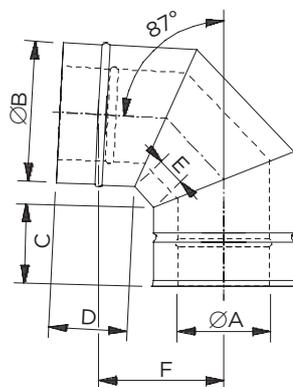
Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
D	140	144	148	150	155	157	161	165	170	175	186	196	206	217	227	248

DW-KL84 КОЛЕНО 60°



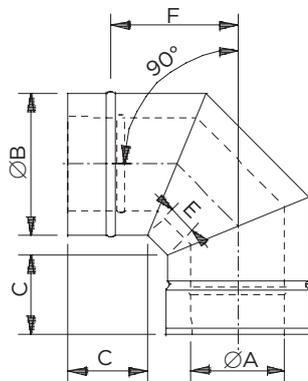
Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
D	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110

DW-KL64 КОЛЕНО 87°



Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
D	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
F	147	156	163	170	180	184	194	203	215	227	250	274	298	322	346	393

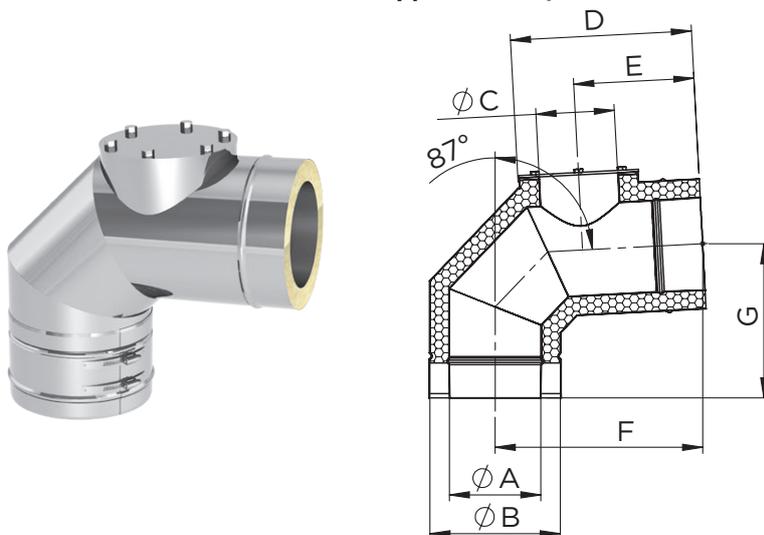
DW-KL60 КОЛЕНО 90°



Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
F	151	161	169	176	186	191	201	211	224	236	261	286	311	336	361	411

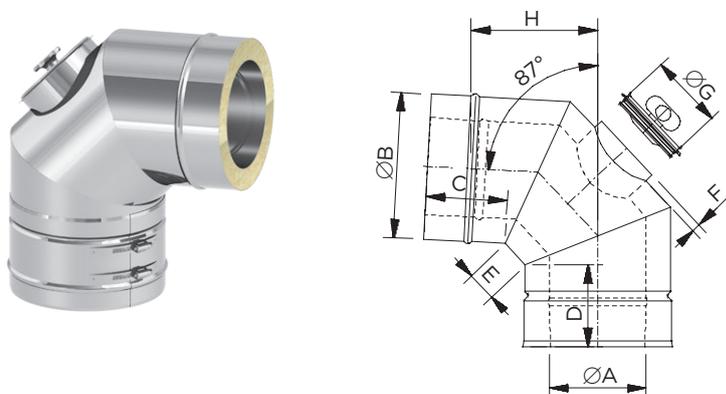


**DW-KL63HT ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНОЕ КОЛЕНО 87°
С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ ДО 600°C / 5000 ПА**



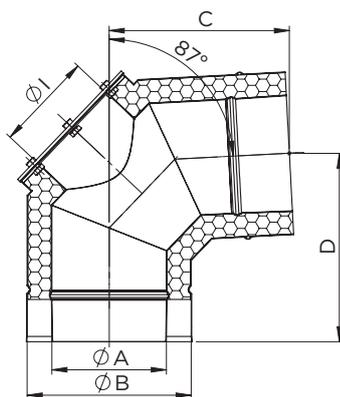
Ø	130	150	200	250	300	400	500
ØA	130	150	200	250	300	400	500
ØB	195	215	265	315	365	465	565
ØC	100	130		150		200	
D	290	320	320	320	340	390	390
E	198	213	213	213	223	248	248
F	371	341	376	354	525	526	227
G	247	255	251	35	336	363	431

DW-KL67 КОЛЕНО 87° С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ ДО 200°C / 200 ПА



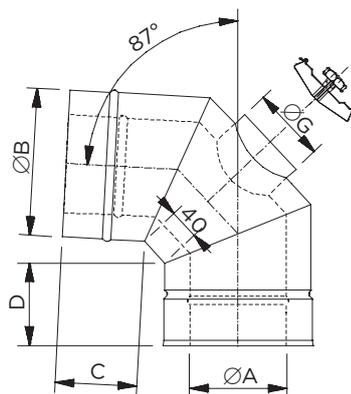
Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
D	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
F	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
ØG	80	100	100	100	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200	200	200
H	147	156	163	170	180	184	194	203	215	227	250	274	298	322	346	393

DW-KL67HT КОЛЕНО 87° С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ ДО 600°C / 5000 ПА



Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	204	214	221	228	238	242	252	261	273	285	309	332	356	378	403	453
D	215	225	233	240	250	255	265	275	288	300	325	350	375	400	425	477
ØI	80	80	100	100	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200	200	200

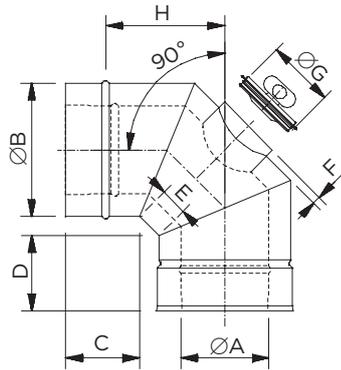
DW-KL67U КОЛЕНО 87° С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ ДО 400°C (РАЗРЕЖЕНИЕ)



Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
D	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
ØG	80	100	100	100	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200	200	200

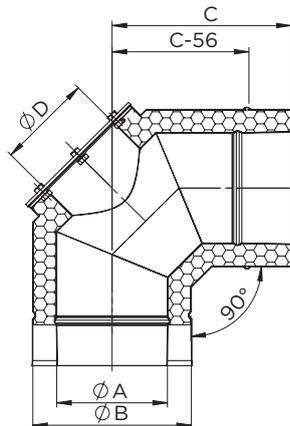


DW-KL19 КОЛЕНО 90° С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ ДО 200°C / 200 ПА



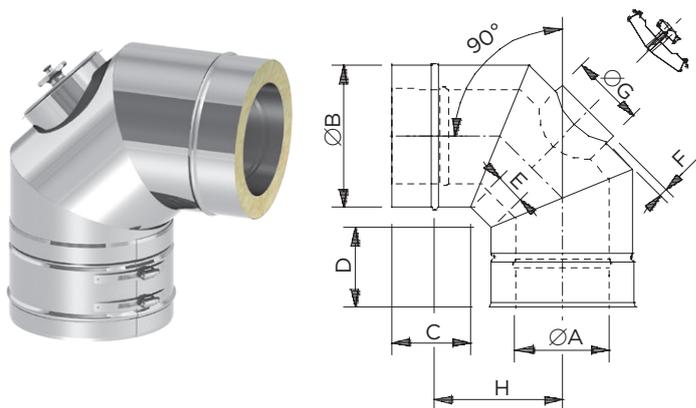
Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
D	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
F	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
ØG	80	100	100	100	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200	200	200
H	151	161	169	176	186	191	201	211	224	236	261	286	311	336	361	411

DW-KL19HT КОЛЕНО 90° С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ ДО 600°C / 5000 ПА



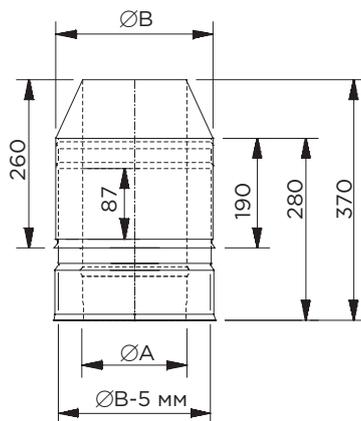
Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	209	219	227	234	244	249	259	269	281	294	319	344	369	394	419	469
ØD	80	80	100	100	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200	200	200

DW-KL19U КОЛЕНО 90° С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ ДО 400°C (РАЗРЕЗЕНИЕ)



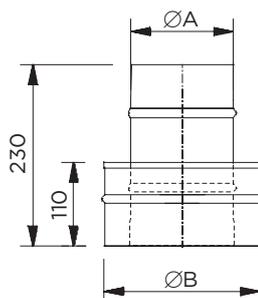
Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
D	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
E	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
F	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5
ØG	80	100	100	100	130	130	130	130	130	130	150	200	200	200	200	200
H	151	161	169	176	186	191	201	211	224	236	261	286	311	336	361	411

DW-KL32 УСТЬЕ



Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665

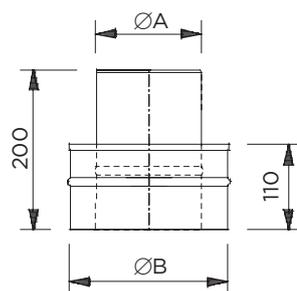
DW-KL37 ПЕРЕХОД KL / DW-KL, СИСТЕМА KL



Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665

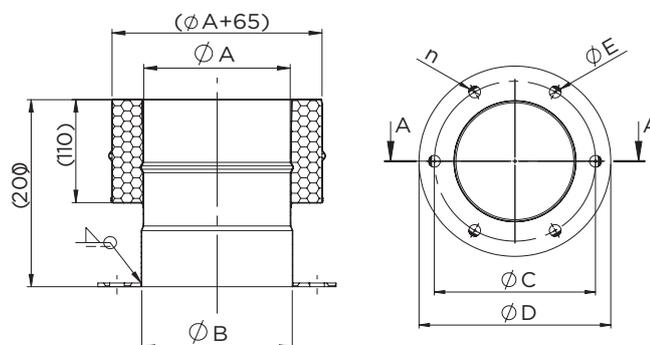
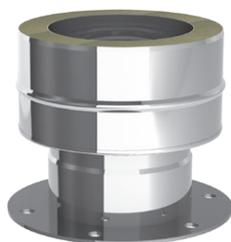


DW-KL37C ПЕРЕХОД FU / DW-KL, СИСТЕМА FU



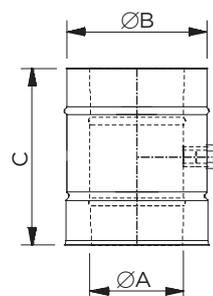
Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665

DW-KL856 ПЕРЕХОД С ФЛАНЦЕВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ НА DW-KL



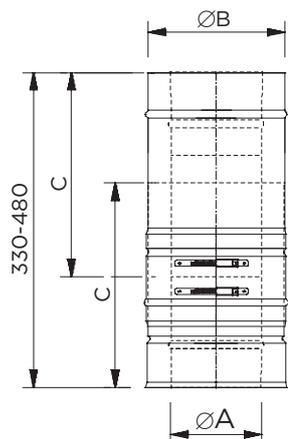
Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	По данным заказчика															
ØC																
ØD																
E																
n																

DW-KL51 ТРУБА 250 ММ С ОТВЕРСТИЕМ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ ИЛИ ОТВОДА КОНДЕНСАТА, С МУФТОЙ 1/2" И ЗАГЛУШКОЙ



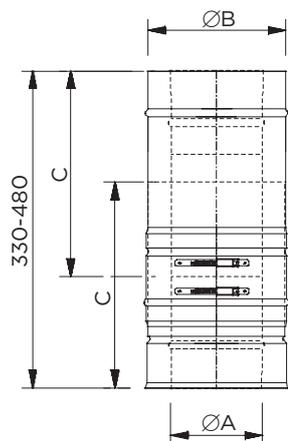
Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250

DW-KL50 РАЗДВИЖНОЙ ЭЛЕМЕНТ 320 - 480 ММ ДО 200°C



Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250

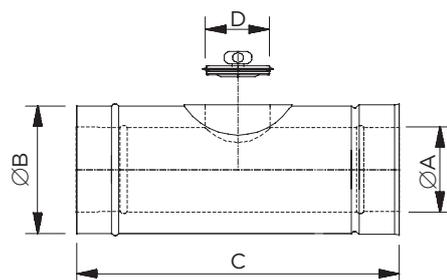
DW-KL50U РАЗДВИЖНОЙ ЭЛЕМЕНТ 320-480 ММ ДО 400°C (РАЗРЕЖЕНИЕ)



Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250

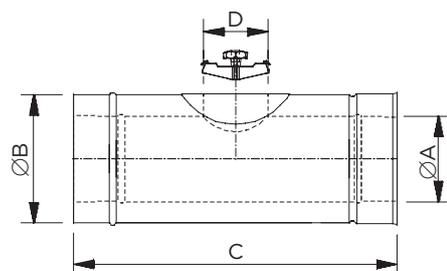


DW-KL294 ТРУБА С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ ДО 200°C / 200 ПА



Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
D	80	80	100	100	130	130	130	130	130	130	130	200	200	200	200	200

DW-KL294U ТРУБА С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ ДО 400°C (РАЗРЕЖЕНИЕ)



Ø	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØA	80	100	115	130	150	160	180	200	225	250	300	350	400	450	500	600
ØB	145	165	180	195	215	225	245	265	290	315	365	415	465	515	565	665
C	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
D	80	80	100	100	130	130	130	130	130	130	130	200	200	200	200	200

ОПИСАНИЕ

TWIN концентрическая дымоходная система для котлов с закрытой камерой сгорания, позволяет работать независимо от вентиляции помещения (котельной). Система TWIN может монтироваться, как отдельная дымовая труба или соединительная линия для коллективных систем.

МАРКА СТАЛИ

Внутренняя: 1.4404 (AISI316)
Наружная: 1.4301 (AISI304)
Другие по запросу

ПОВЕРХНОСТЬ

Глянцевая
Окрашенная белая

ТОЛЩИНА СТЕНКИ

Внутренняя: 0,5 мм
Наружная: 0,5 мм

ДИАМЕТР

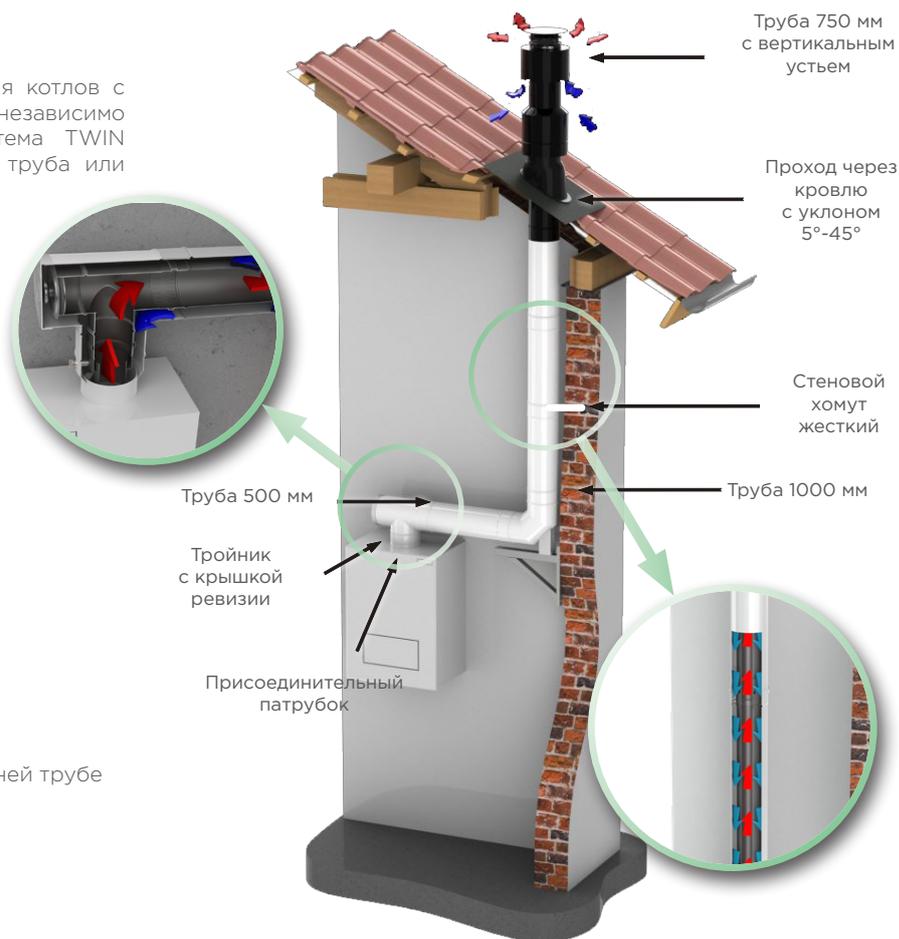
60/100, 80/125, 100/150, 110/160 мм
Другие по запросу

СОЕДИНЕНИЕ

РАСТРУБНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

ОБЖИМНОЙ ХОМУТ/УПЛОТНЕНИЕ

Уплотнительное силиконовое кольцо на внутренней трубе
Без обжимных хомутов



Труба 750 мм с вертикальным устьем

Проход через кровлю с уклоном 5°-45°

Стеновой хомут жесткий

Труба 500 мм

Труба 1000 мм

Тройник с крышкой ревизии

Присоединительный патрубков



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Допускается для работы под избыточным давлением до 200Па, максимальная рабочая температура до 200°C
- ✓ Легкая модульная конструкция позволяет быстро и легко установить систему. Устойчивость к конденсату от дымовых газов
- ✓ Совместимость с другими системами Jeremias
Высокое качество и долговечность системы

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Концентрическая дымоходная система, предназначенная для котлов с закрытой камерой сгорания, позволяет работать независимо от вентиляции помещения
- ✓ Также подходит для работы с декоративными газовыми каминами (диаметр по запросу)

СЕ НОМЕР СЕРТИФИКАТА

0036 CPD 9174 031

СЕ КЛАССИФИКАЦИЯ ПО DIN EN 14471

T200-P1-W- Vm-L20040-000
T200-N1-W- Vm-L20040-000
T200-P1-W- V2-L50040-000
T200-N1-W- V2-L50040-000

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПБ РФ

C-RU.AЮ64.B.01316



СОПРОТИВЛЕНИЯ ПОТОКУ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Элемент:	Коэффициент местного сопротивления ζ
Тройник 87°:	1,14
Тройник 45°:	0,35
Колено 87°:	0,40
Колено 45°:	0,28
Колено 30°:	0,20
Колено 15°:	0,10
Насадки:	
Дождевой колпак:	1,0

УКАЗАНИЯ ПО СТАТИКЕ

Диаметр, мм	Размер А, высота установки над тройником в метрах		
	Толщина стенки, мм		
	0,6	0,8	1
80	92	109	134
100	85	102	121
115	79	97	111
120	77	96	107
130	74	92	101
140	70	89	94
150	66	86	87
160	63	82	81
180	55	76	67
200	48	69	54
250	38	56	46
300	27	42	37
350	25	39	34
400	23	35	31
450	21	32	28
500	19	29	25
550	17	25	22
600	15	22	19

МИНИМАЛЬНЫЕ ОТСТУПЫ ДО ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ

Согласно требований национальных стандартов.

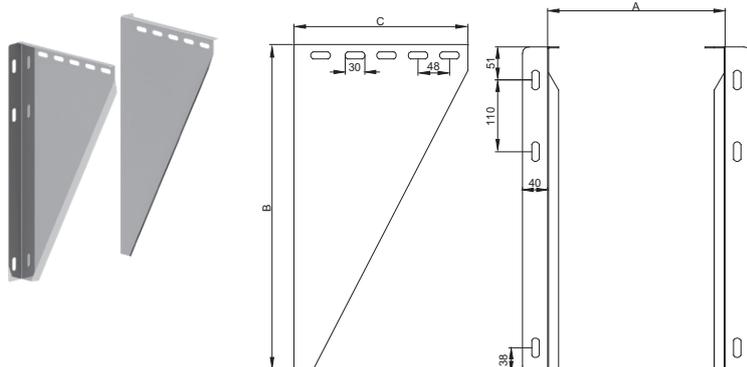
Артикул	НАИМЕНОВАНИЕ	
TWIN01	Опорная консоль	
TWIN57	Колено 87° с опорной ножкой	
TWIN57E	Колено 87° с опорной ножкой (эконом вариант)	
TWIN07	Пластина основания проходная	
TWIN44	Сборник конденсата с 2-мя боковым выходами	
TWIN02	Труба 1000 мм	
TWIN03	Труба 500 мм	
TWIN04	Труба 250 мм	
TWIN29	Труба телескоп 320-480 мм	
TWIN28	Труба для измерений	
TWIN62	Труба с конденсатосборником (горизонтальная)	
TWIN64	Труба с конденсатосборником (вертикальная)	
TWIN30	Труба с ревизией	
TWIN15	Тройник 87° с ревизией	
TWIN317	Тройник 87°	
TWIN35	Окончание горизонтальное	
TWIN35b	Окончание вертикальное	
TWIN36	Труба 750 мм с горизонтальным окончанием	
TWIN36a	Труба 750 мм с вертикальным окончанием	
TWIN63	Крышка шахты с воротником	
TWIN17	Колено 15°	
TWIN18	Колено 30°	
TWIN19	Колено 45°	
TWIN22	Колено 87°	
TWIN67	Колено 87° с ревизией	
TWIN38	Проход кровли 26°-35° с воротником (материал пластины свинец)	
TWIN39	Проход кровли 26°-35° с воротником (материал пластины нержавеющая сталь)	
TWIN52	Проход плоской кровли с воротником (материал пластины нержавеющая сталь)	
TWIN53	Проход кровли 5°-15° с воротником (материал пластины свинец)	
TWIN81	Проход кровли 5°-15° с воротником (материал пластины нержавеющая сталь)	
TWIN54	Проход кровли 36°-45° с воротником (материал пластины свинец)	
TWIN83	Проход кровли 36°-45° с воротником (материал пластины нержавеющая сталь)	
TWIN59	Проход кровли 16°-25° с воротником (материал пластины свинец)	
TWIN82	Проход кровли 16°-25° с воротником (материал пластины нержавеющая сталь)	
TWIN21	Стеновой хомут, отступ 50 мм	
TWIN61	Хомут-подвеска под монтажную ленту	
TWIN31	Стеновая розетка/воротник	
TWIN34	Переход с коаксиальной трубы на утепленную с забором воздуха с улицы	
TWIN38a	Переход с коаксиальной на отдельные трубы	

ВНИМАНИЕ

Все элементы комплектуются уплотнительными кольцами на внутреннем контуре. Обжимные хомуты TWIN45 не входят в комплект поставки и должны комплектоваться отдельно.

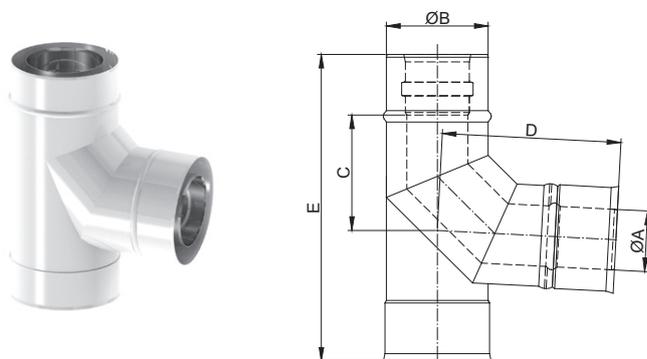


TWIN01 ОПОРНАЯ КОНСОЛЬ



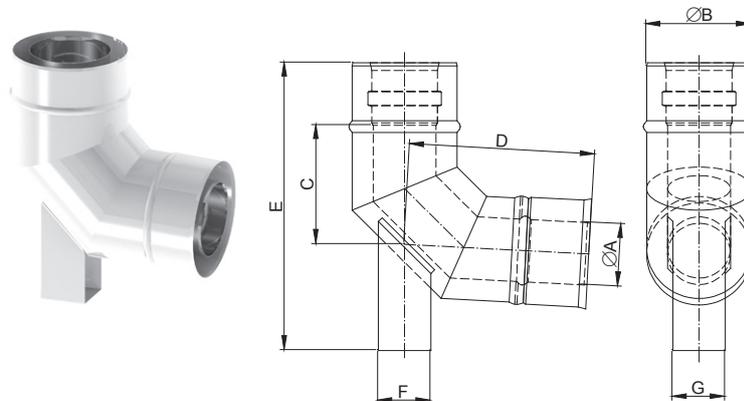
Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
A	218	218	218	218
B	500	500	500	500
C	215	255	255	255

TWIN57 КОЛЕНО 87° С ОПОРНОЙ НОЖКОЙ



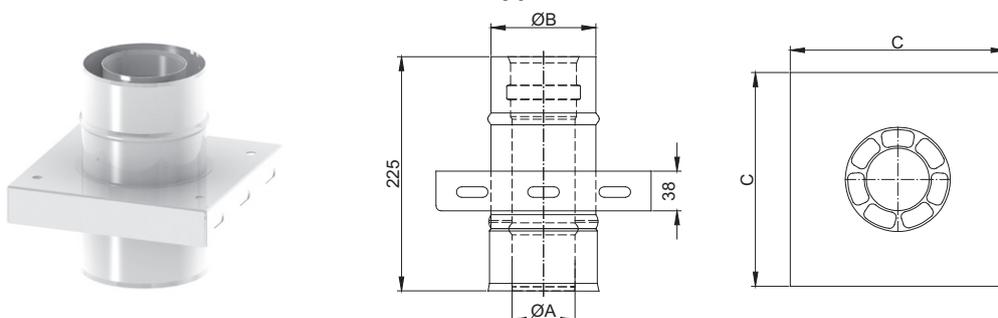
Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	60	80	100	110
ØB	100	125	150	160
C	115	127	139	144
D	175	187	199	204
E	269	294	319	329

TWIN57E КОЛЕНО 87° С ОПОРНОЙ НОЖКОЙ (ЭКОНОМ ВАРИАНТ)



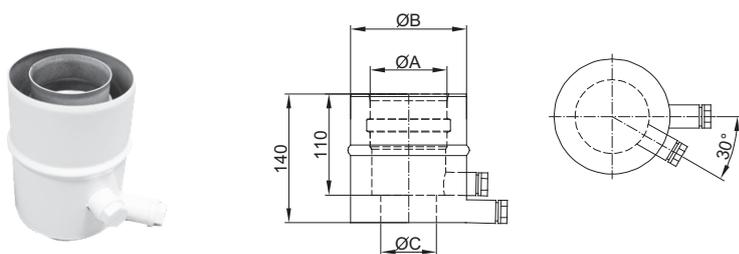
Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	60	80	100	110
ØB	100	125	150	160
C	115	127	139	144
D	175	187	199	204
E	263	272	309	318
F	40	60	60	60
G	40	60	60	60

TWIN07 ПЛАСТИНА ОСНОВФАНИЯ ПРОХОДНАЯ



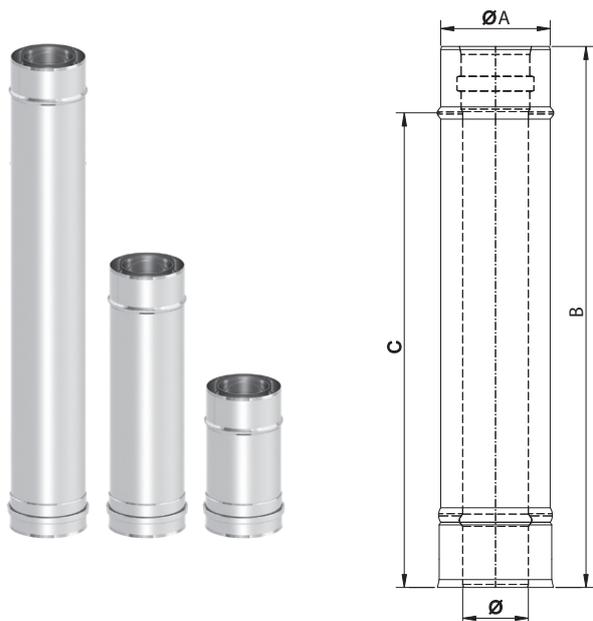
Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	60	80	100	110
ØB	100	125	150	160
C	215	215	215	215

TWIN44 СБОРНИК КОНДЕНСАТА С 2-МЯ БОКОВЫМ ВЫХОДАМИ



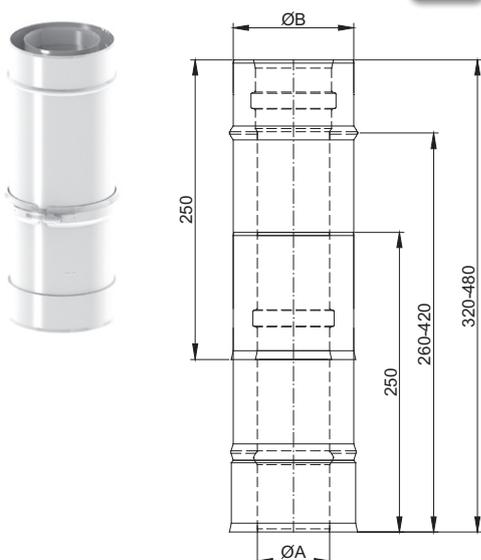
Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	60	80	100	110
ØB	100	125	150	160
ØC	40	60	80	90

TWIN02 / TWIN03 / TWIN04 ТРУБА 1000 / 500 / 250 MM

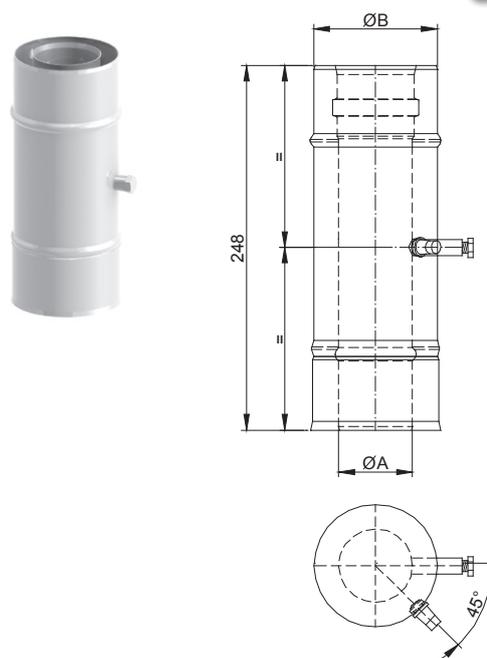


TWIN02				
Ø	60	80	100	110
ØA	100	125	150	160
B	1000	1000	1000	1000
C	940	940	940	940
TWIN03				
Ø	60	80	100	110
ØA	100	125	150	160
B	500	500	500	500
C	440	440	440	440
TWIN04				
Ø	60	80	100	110
ØA	100	125	150	160
B	250	250	250	250
C	190	190	190	190

TWIN29 ТРУБА ТЕЛЕСКОП 320-480 MM



TWIN28 ТРУБА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЙ

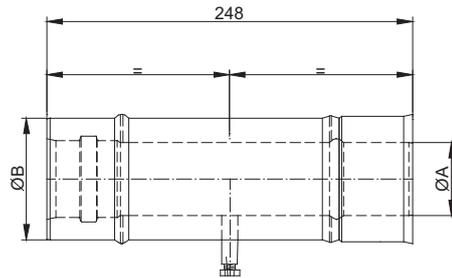
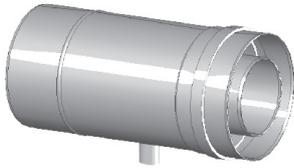


Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
A	60	80	100	110
B	100	125	150	160

Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
A	60	80	100	110
B	100	125	150	160

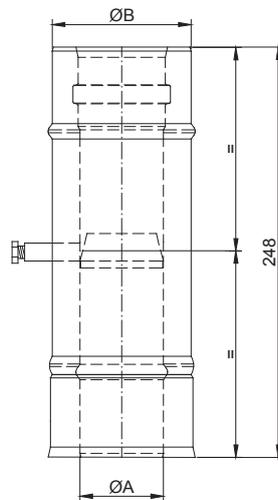


TWIN62 ТРУБА С КОНДЕНСАТОСБОРНИКОМ (ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ)



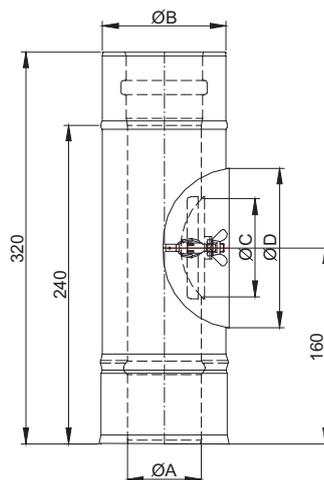
Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	60	80	100	110
ØB	100	125	150	160

TWIN64 ТРУБА С КОНДЕНСАТОСБОРНИКОМ (ВЕРТИКАЛЬНАЯ)



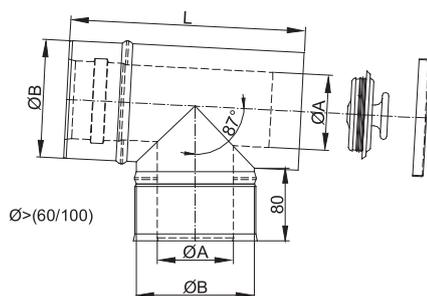
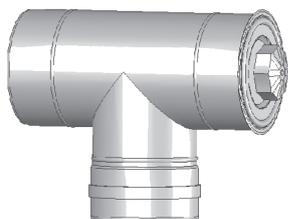
Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	60	80	100	110
ØB	100	125	150	160

TWIN30 ТРУБА С РЕВИЗИЕЙ



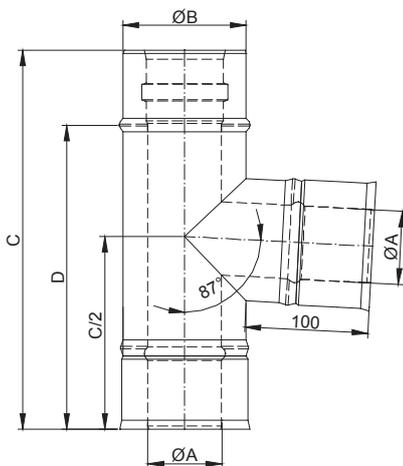
Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	60	80	100	110
ØB	100	125	150	160
ØC	50	80	80	80
ØD	80	120	130	130

TWIN15 ТРОЙНИК 87° С РЕВИЗИЕЙ



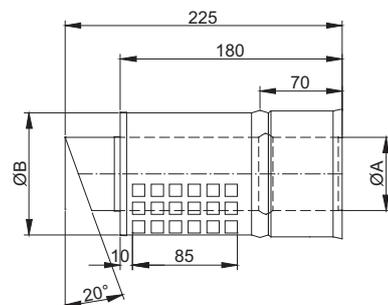
Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	60	80	100	110
ØB	100	125	150	160
L	200	220	290	290

TWIN317 ТРОЙНИК 87°



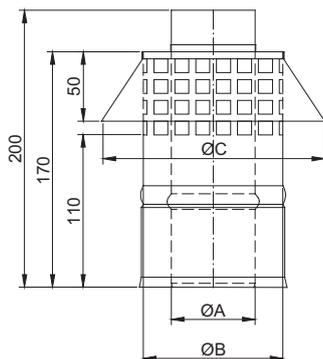
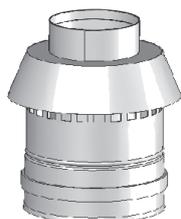
Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	60	80	100	110
ØB	100	125	150	160
C	260	290	310	320
D	200	230	250	260

TWIN35 ОКОНЧАНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ



Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	60	80	100	110
ØB	100	125	150	160

TWIN35B ОКОНЧАНИЕ ВЕРТИКАЛЬНОЕ



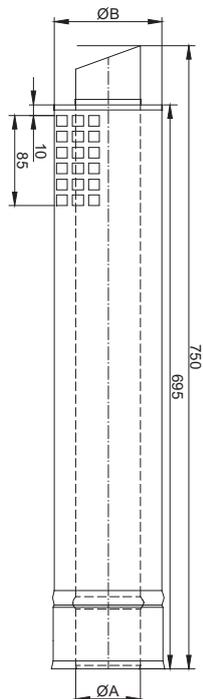
Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	60	80	100	110
ØB	100	125	150	160
ØC	160	190	210	220



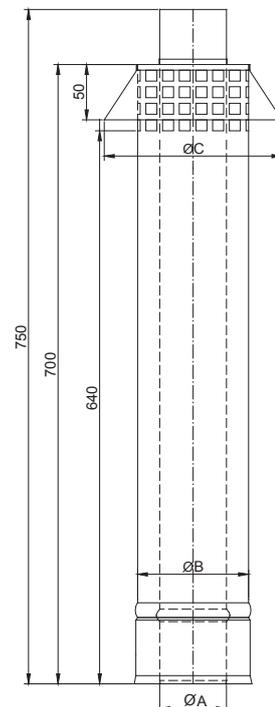
**TWIN36 ТРУБА 750 ММ
С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ОКОНЧАНИЕМ**



**TWIN36А ТРУБА 750 ММ
ВЕРТИКАЛЬНЫМ ОКОНЧАНИЕМ**

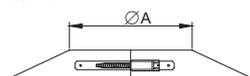
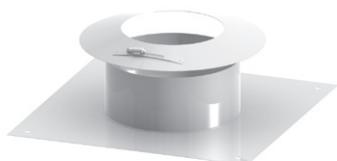


Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	60	80	100	110
ØB	100	125	150	160

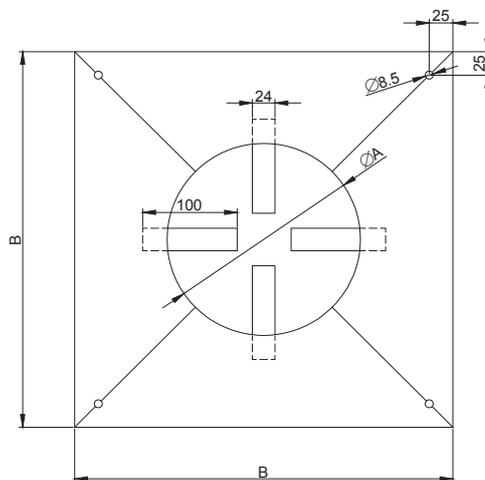


Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	60	80	100	110
ØB	100	125	150	160
ØC	160	190	210	220

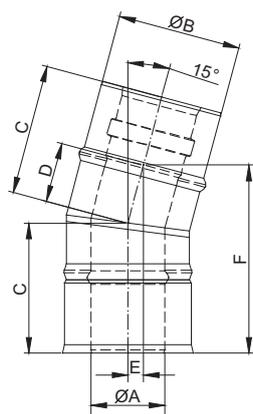
TWIN63 КРЫШКА ШАХТЫ С ВОРОТНИКОМ



Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	100	125	150	160
B	330	400	400	400

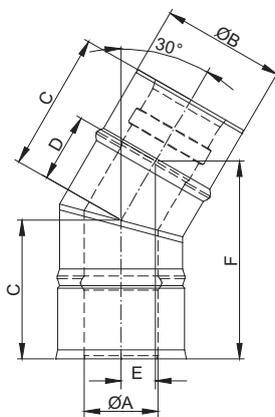


TWIN17 КОЛЕНО 15°



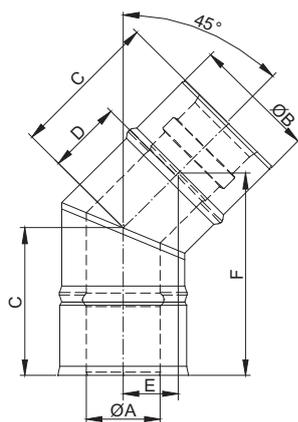
Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	60	80	100	110
ØB	100	125	150	160

TWIN18 КОЛЕНО 30°



Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	60	80	100	110
ØB	100	125	150	160

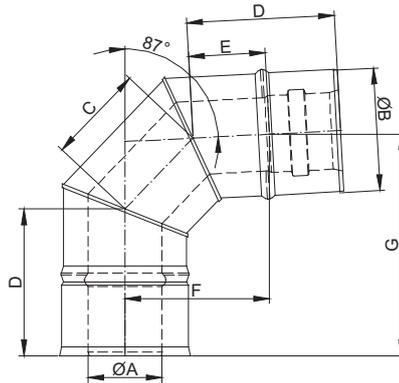
TWIN19 КОЛЕНО 45°



Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	60	80	100	110
ØB	100	125	150	160

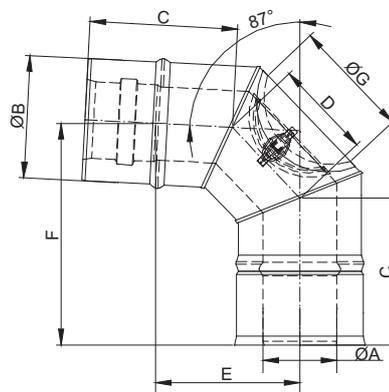


TWIN22 КОЛЕНО 87°



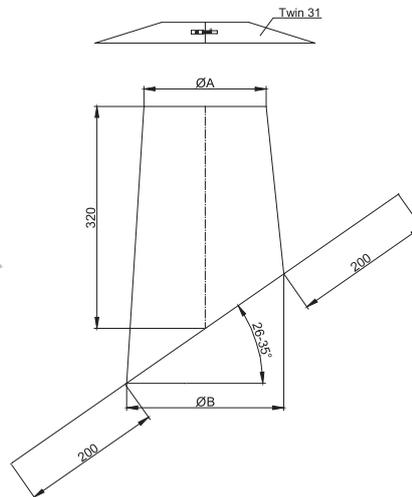
Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	60	80	100	110
ØB	100	125	150	160

TWIN67 КОЛЕНО 87° С РЕВИЗИЕЙ



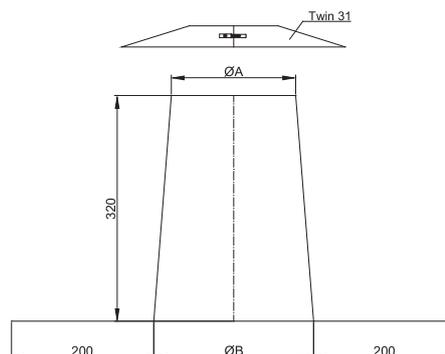
Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	60	80	100	110
ØB	100	125	150	160
D	50	70	80	80
ØG	80	100	110	110

TWIN38 ПРОХОД КРОВЛИ 26°-35° С ВОРОТНИКОМ (МАТЕРИАЛ ПЛАСТИНЫ СВИНЕЦ)
TWIN39 ПРОХОД КРОВЛИ 26°-35° С ВОРОТНИКОМ (МАТЕРИАЛ ПЛАСТИНЫ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)



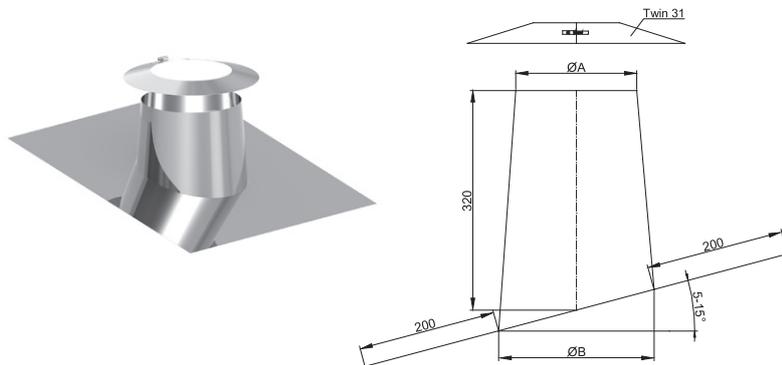
Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	175	175	215	215
ØB	225	225	265	265

TWIN52 ПРОХОД ПЛОСКОЙ КРОВЛИ С ВОРОТНИКОМ (МАТЕРИАЛ ПЛАСТИНЫ)



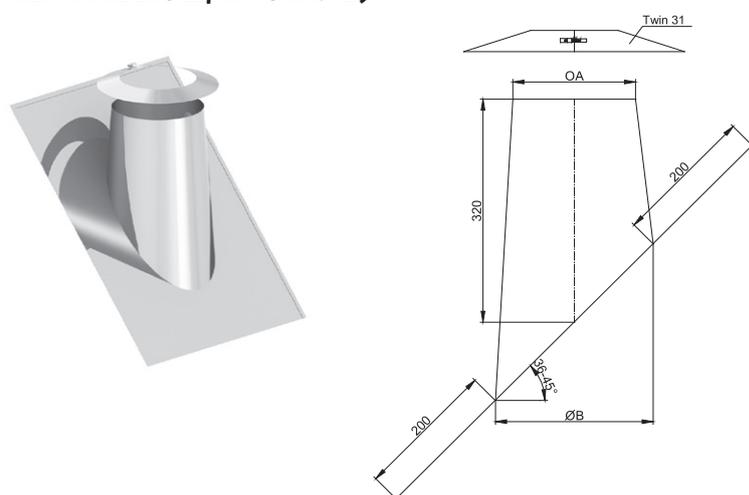
Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	175	175	215	215
ØB	225	225	265	265

TWIN53 ПРОХОД КРОВЛИ 5°-15° С ВОРОТНИКОМ (МАТЕРИАЛ ПЛАСТИНЫ СВИНЕЦ)
TWIN81 ПРОХОД КРОВЛИ 5°-15° С ВОРОТНИКОМ (МАТЕРИАЛ ПЛАСТИНЫ
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)



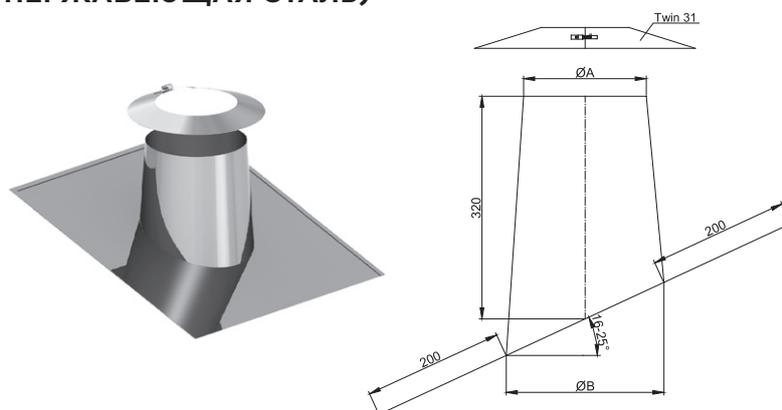
Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	175	175	215	215
ØB	225	225	265	265

TWIN54 ПРОХОД КРОВЛИ 36°-45° С ВОРОТНИКОМ (МАТЕРИАЛ ПЛАСТИНЫ СВИНЕЦ)
TWIN83 ПРОХОД КРОВЛИ 36°-45° С ВОРОТНИКОМ (МАТЕРИАЛ ПЛАСТИНЫ
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)



Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	175	175	215	215
ØB	225	225	265	265

TWIN59 ПРОХОД КРОВЛИ 16°-25° С ВОРОТНИКОМ (МАТЕРИАЛ ПЛАСТИНЫ СВИНЕЦ)
TWIN82 ПРОХОД КРОВЛИ 16°-25° С ВОРОТНИКОМ (МАТЕРИАЛ ПЛАСТИНЫ
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)



Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	175	175	215	215
ØB	225	225	265	265

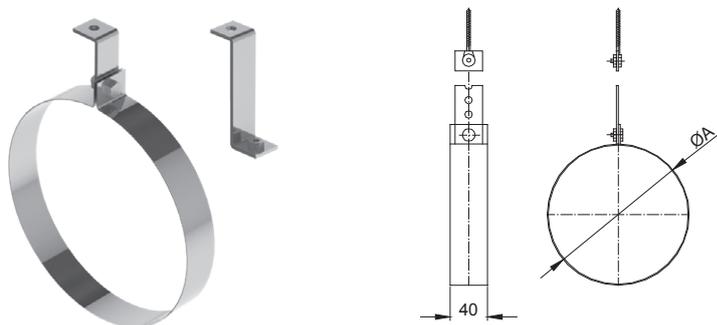
TWIN21 СТЕНОВОЙ ХОМУТ, ОТСТУП 50 ММ



Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	100	125	150	160
B	115	115	165	165

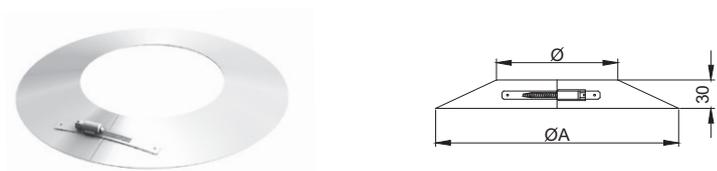


TWIN61 Хомут-подвеска под монтажную ленту



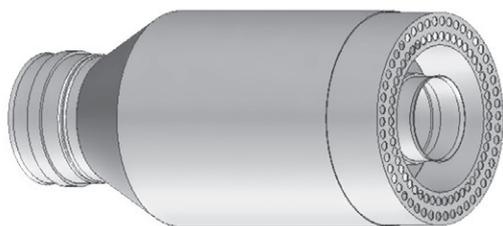
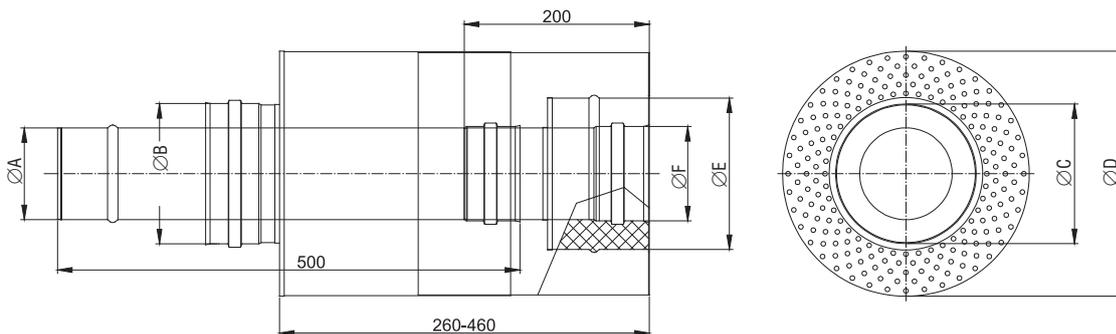
Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	100	125	150	160

TWIN31 Стеновая розетка/воротник



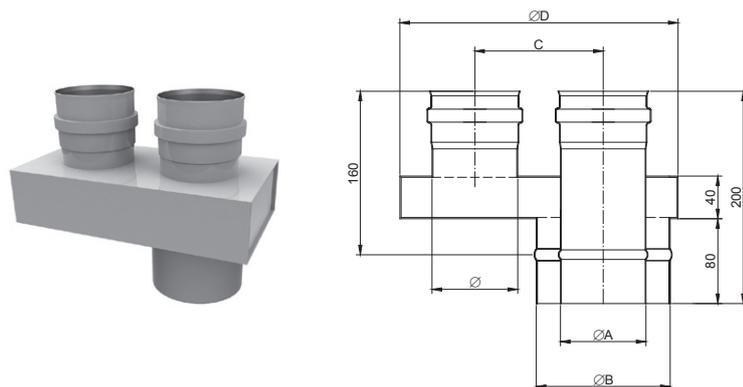
Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	200	225	250	260

TWIN34 Переход с коаксиальной трубы на утепленную с забором воздуха с улицы



Ø	Диаметр, мм				
	80/125	80/130	100/150	100/160	110/160
ØA	80	80	100	100	110
ØB	125	130	150	160	160
ØC	152	152	172	172	182
ØD	215	215	265	265	265
ØE	145	145	165	165	175
ØF	80	80	100	100	110

TWIN38a Переход с коаксиальной на отдельные трубы



Ø	Диаметр, мм			
	60/100	80/125	100/150	110/160
ØA	60	80	100	110
ØB	100	125	150	160
C	120	120	140	140
ØD	270	270	330	330

ОПИСАНИЕ

Двухстенная модульная газоплотная система для организации коллективной дымоходной системы в многоквартирных домах с поквартирным отоплением. Обеспечивает независимую работу котлов в автономном режиме.

МАРКА СТАЛИ

Внутренняя: 1.4404 (AISI316)

Наружная: 1.4301 (AISI304)

ПОВЕРХНОСТЬ

Матовая, глянцевая

Окрашенная в цвета RAL

ТОЛЩИНА СТЕНКИ

Внутренняя: 0,5 мм

Наружная: 0,5 мм

ДИАМЕТР

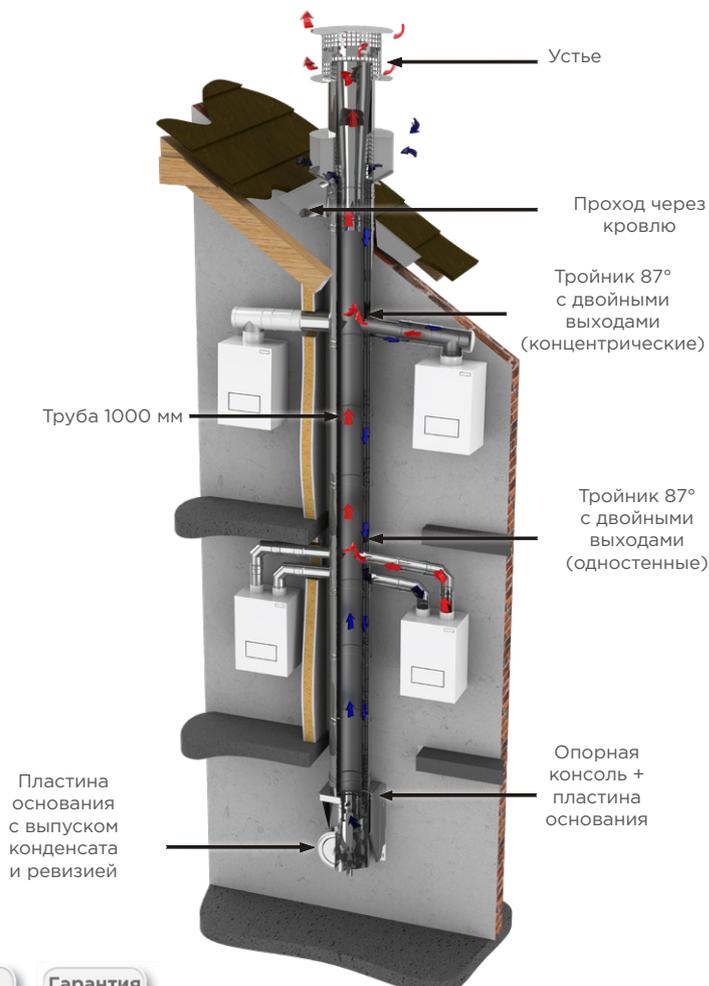
140/225 - 400/635 мм

СОЕДИНЕНИЕ

Раструбное соединение

ОБЖИМНОЙ ХОМУТ / УПЛОТНЕНИЕ

Поставляется с обжимными хомутами и уплотнительными кольцами в комплекте



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Допускается для работы под избыточным давлением до 200Па, максимальная рабочая температура до 200°C
- ✓ Легкая модульная конструкция позволяет быстро и легко установить систему. Устойчивость к конденсату от дымовых газов
- ✓ Совместимость с другими системами Jeremias. Высокое качество и долговечность системы

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Концентрическая дымоходная система, предназначенная для коллективных дымоходов котлов с закрытой камерой сгорания, что позволяет работать независимо от вентиляции помещения
- ✓ Система предназначена для дымоотведения в многоквартирных домах
- ✓ Система может использоваться на новых объектах и модернизации существующих

СЕРТИФИКАТ

0036 CPD 9174 019

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО DIN EN 1856 - 1

T200-P1 -W-V2-L50060-000

T200-N1 -W-V2-L50060-000

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПБ РФ

C-RU.AЮ64.B.01316



Концентрическая система отвода продуктов сгорания Jeremias CLV для подключения котлов с закрытой камерой сгорания, используемая для организации коллективных системах дымоудаления в многоквартирных домах.

Отвод продуктов сгорания организуется по внутренней трубе, подача воздуха для горения по кольцевому зазору между внутренней и наружной трубой. Пригодна для режимов работы под избыточным давлением до 200Па и температурой продуктов сгорания до 200°C. Требуемая газоплотность внутреннего контура системы достигается за счет установки в кольцевых канавках раструбов элементов уплотнительных колец.

Внутренний контур системы (труба) изготовлена из коррозионностойкой кислотоустойчивой стали 1.4404/1.4571/1.4301 толщиной 0,6 мм. Все швы выполнены сваркой вольфрамовым электродом в среде инертного газа (WIG) и пассивированы. Наружный контур выполнен из нержавеющей стали 1.4301 или алюминия с глянцевой поверхностью или окрашенной.

Стандартные диаметры, мм									
140/225	150/240	160/260	180/290	200/320	225/360	250/400	300/480	350/560	400/635
140/280		160/315	180/350	200/400	225/450	250/500			

Система CLV может комбинироваться с системами: TWIN, EW-AL, FLEX EW-AL, DW-AL, LAS с использованием специальных переходов.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ

Сечение должно определяться с учетом местных климатических условий, характеристик котла и геометрии соединительной линии и дымохода любым допусаемым способом расчета.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Ствол системы должен каждые 3 метра крепиться стеновыми хомутами или хомутами-распорками при установке в шахту строительного исполнения. Окончание последнего элемента должно быть смонтировано минимум на диаметр выше нижнего торца вентилирующего патрубка крышки шахты, при этом необходимо предусмотреть возможность удлинения ствола за счет температурных расширений из расчета 3 мм на каждый погонный метр. При использовании в режиме избыточного давления необходимо обеспечить вентиляцию канала шахты по всей длине. С этой целью необходимо обеспечить поступление воздуха в канал шахты через помещение топочной установки и беспрепятственный выход воздуха в области устья с использованием крышки шахты, воротник которой на верхнем прямом элементе устанавливается на 30мм (минимальный кольцевой зазор) выше вентилируемого патрубка.

В комплектацию с каждым элементом входит силиконовое кольцо ALBI26 для обеспечения газоплотности системы до 200 Па. Обжимные хомуты поставляются в комплекте.

СОПРОТИВЛЕНИЕ ПОТОКУ ОТДЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

Элемент:	Коэффициент местного сопротивления ζ
Тройник 87°:	1,14
Тройник 45°:	0,35
Колено 87°:	0,40
Колено 45°:	0,28
Колено 30°:	0,20
Колено 15°:	0,10
Насадки:	
Дождевой колпак:	1,0

ВЫСОТА СИСТЕМНОЙ УСТАНОВКИ

Максимальная монтажная высота и расстояния в метрах:

- a** = расстояние между стеновыми креплениями;
- b** = длина свободно выступающего участка над последним креплением;
- c** = высота надстраиваемой части над последней разгрузочной консолью;
- d** = высота надстраиваемой части установки над тройником и ревизионным элементом.

Внутренний \varnothing , мм	a	b	c	d
Крепление	VI09/ CLV21(114)	VI09/ CLV21(114)		
140 - 400	4	1,5	30	30

Таблица 1

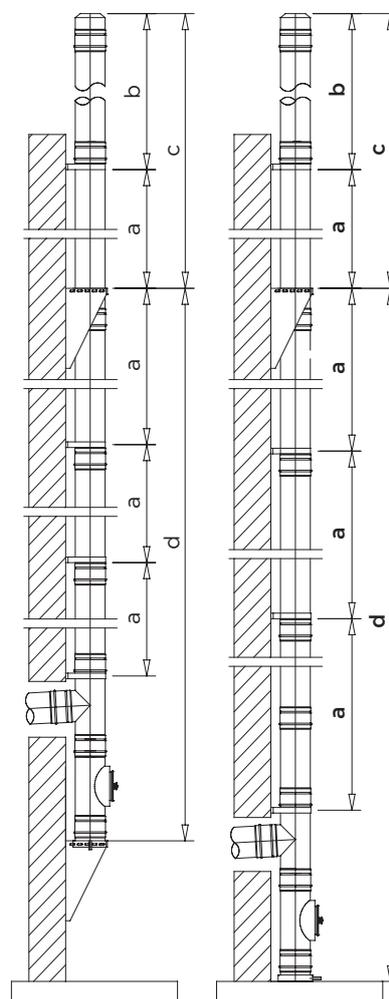
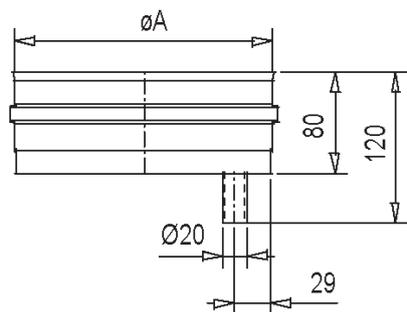


Рис. 1

МИНИМАЛЬНОЕ РАССТОЯНИЕ ДО ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЧАСТИ

Согласно требованиям национальных стандартов.

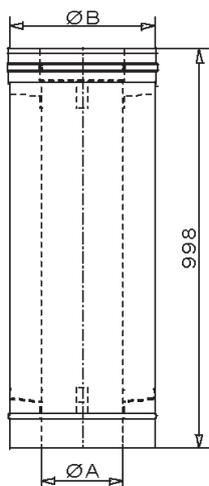
CLV05 КОНДЕНСАТОСБОРНИК / СБОРНИК САЖИ ДЛЯ ВНЕШНЕЙ ТРУБЫ



$\varnothing i$	140	140	150	160	160	180	180	200
$\varnothing A$	225	280	240	260	315	290	350	320
A	140	140	150	160	160	180	180	200
B	225	280	240	260	315	290	350	320

$\varnothing i$	200	225	225	250	250	300	350	400
$\varnothing A$	400	360	450	400	500	480	560	635
A	200	225	225	250	250	300	350	400
B	400	360	450	400	500	480	560	635

CLV02 ТРУБА 1000 MM

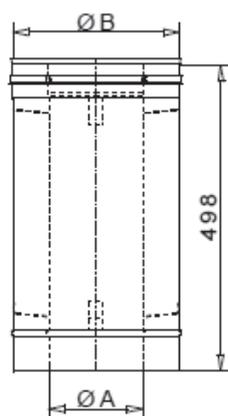


$\varnothing i$	140	140	150	160	160	180	180	200
$\varnothing A$	225	280	240	260	315	290	350	320
A	140	140	150	160	160	180	180	200
B	225	280	240	260	315	290	350	320

$\varnothing i$	200	225	225	250	250	300	350	400
$\varnothing A$	400	360	450	400	500	480	560	635
A	200	225	225	250	250	300	350	400
B	400	360	450	400	500	480	560	635

$\varnothing i$ = диаметр внутренней трубы
 $\varnothing A$ = диаметр внешней трубы

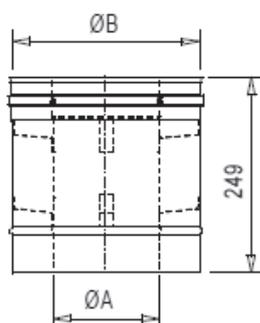
CLV03 ТРУБА 500 MM



$\varnothing i$	140	140	150	160	160	180	180	200
$\varnothing A$	225	280	240	260	315	290	350	320
A	140	140	150	160	160	180	180	200
B	225	280	240	260	315	290	350	320

$\varnothing i$	200	225	225	250	250	300	350	400
$\varnothing A$	400	360	450	400	500	480	560	635
A	200	225	225	250	250	300	350	400
B	400	360	450	400	500	480	560	635

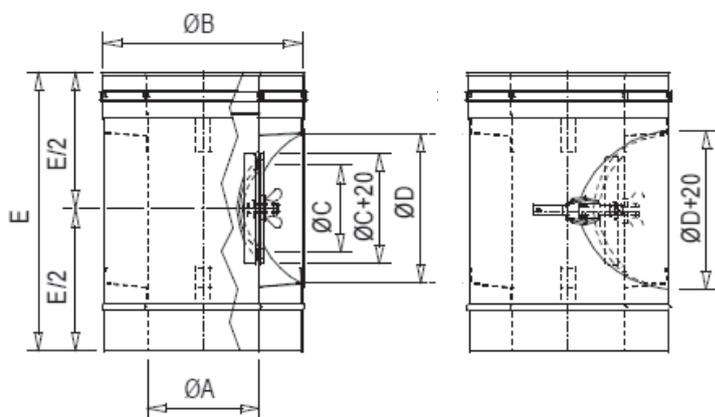
CLV04 ТРУБА 250 MM



$\varnothing i$	140	140	150	160	160	180	180	200
$\varnothing A$	225	280	240	260	315	290	350	320
A	140	140	150	160	160	180	180	200
B	225	280	240	260	315	290	350	320

$\varnothing i$	200	225	225	250	250	300	350	400
$\varnothing A$	400	360	450	400	500	480	560	635
A	200	225	225	250	250	300	350	400
B	400	360	450	400	500	480	560	635

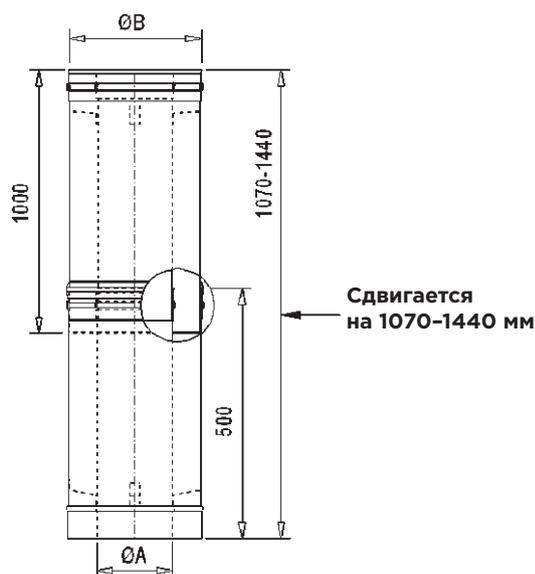
CLV68 ТРУБА 460 ММ С ЛЮЧКОМ РЕВИЗИИ



Øi	140	140	150	160	160	180	180	200
ØA	225	280	240	260	315	290	350	320
A	140	140	150	160	160	180	180	200
B	225	280	240	260	315	290	350	320
C	140	140	140	140	140	140	140	140
D	180	180	180	180	180	180	180	180
E	460	460	460	460	460	460	460	460

Øi	200	225	225	250	250	300	350	400
ØA	400	360	450	400	500	480	560	635
A	200	225	225	250	250	300	350	400
B	400	360	450	400	500	480	560	635
C	180	180	180	180	180	180	180	240
D	220	220	220	220	220	220	220	280
E	460	460	460	460	460	460	460	460

CLV29 РАЗДВИЖНОЙ ЭЛЕМЕНТ 1070-1440 ММ

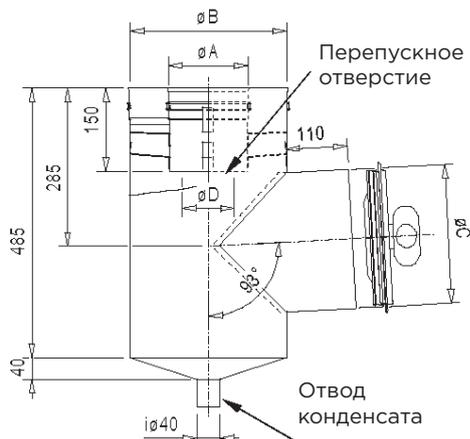


Øi	140	140	150	160	160	180	180	200
ØA	225	280	240	260	315	290	350	320
A	140	140	150	160	160	180	180	200
B	225	280	240	260	315	290	350	320

Øi	200	225	225	250	250	300	350	400
ØA	400	360	450	400	500	480	560	635
A	200	225	225	250	250	300	350	400
B	400	360	450	400	500	480	560	635

Внимание:
При применении раздвижных элементов, с целью разгрузки от весовых воздействий вышерасположенных элементов выхлопной установки, необходимо применять проходные пластины на опорных консолях (CLV01+07).

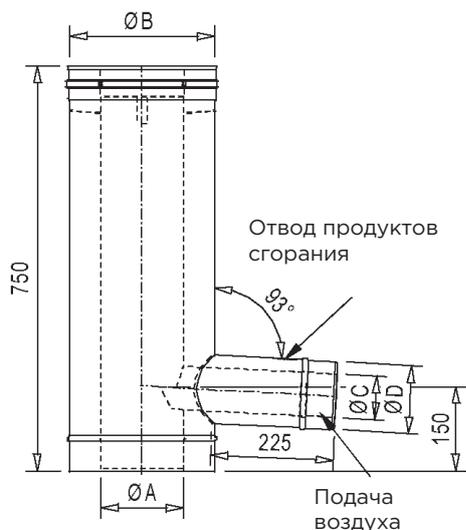
CLV262 ЭЛЕМЕНТ С ПЕРЕПУСКНЫМ ОТВЕРСТИЕМ И РЕВИЗИЕЙ



Øi	140	140	150	160	160	180	180	200
ØA	225	280	240	260	315	290	350	320
A	140	140	150	160	160	180	180	200
B	225	280	240	260	315	290	350	320
C	200	250	200	250	250	250	250	250
D	93	93	99	106	106	119	119	133

Øi	200	225	225	250	250	300	350	400
ØA	400	360	450	400	500	480	560	635
A	200	225	225	250	250	300	350	400
B	400	360	450	400	500	480	560	635
C	250	250	250	250	250	250	250	250
D	133	149	149	166	166	199	232	265

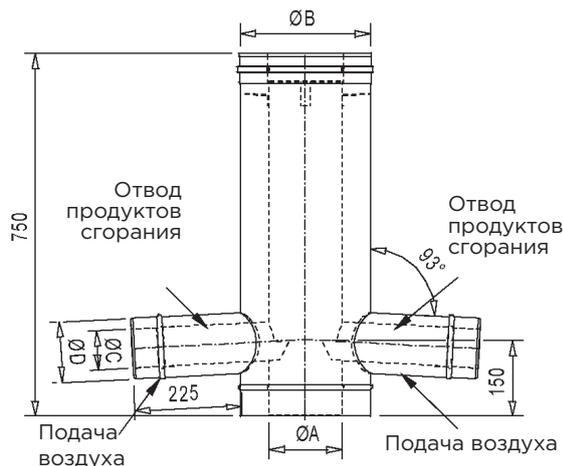
CLV16 ТРОЙНИК 87° С КОНЦЕНТРИЧЕСКИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ 60 / 100 ММ



Øi	140	140	150	160	160	180	180	200
ØA	225	280	240	260	315	290	350	320
A	140	140	150	160	160	180	180	200
B	225	280	240	260	315	290	350	320
C	60	60	60	60	60	60	60	60
D	100	100	100	100	100	100	100	100

Øi	200	225	225	250	250	300	350	400
ØA	400	360	450	400	500	480	560	635
A	200	225	225	250	250	300	350	400
B	400	360	450	400	500	480	560	635
C	60	60	60	60	60	60	60	60
D	100	100	100	100	100	100	100	100

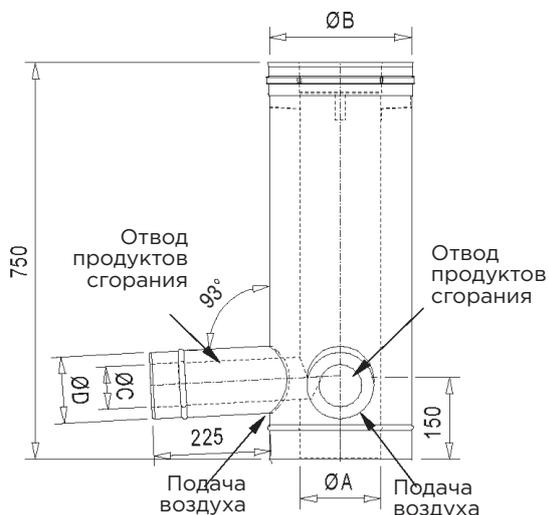
CLV18 ТРОЙНИК 87° С ДВОЙНЫМ КОНЦЕНТРИЧЕСКИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ 60 / 100 ММ, СМЕЩЕННЫМ НА 180°



Øi	140	140	150	160	160	180	180	200
ØA	225	280	240	260	315	290	350	320
A	140	140	150	160	160	180	180	200
B	225	280	240	260	315	290	350	320
C	60	60	60	60	60	60	60	60
D	100	100	100	100	100	100	100	100

Øi	200	225	225	250	250	300	350	400
ØA	400	360	450	400	500	480	560	635
A	200	225	225	250	250	300	350	400
B	400	360	450	400	500	480	560	635
C	60	60	60	60	60	60	60	60
D	100	100	100	100	100	100	100	100

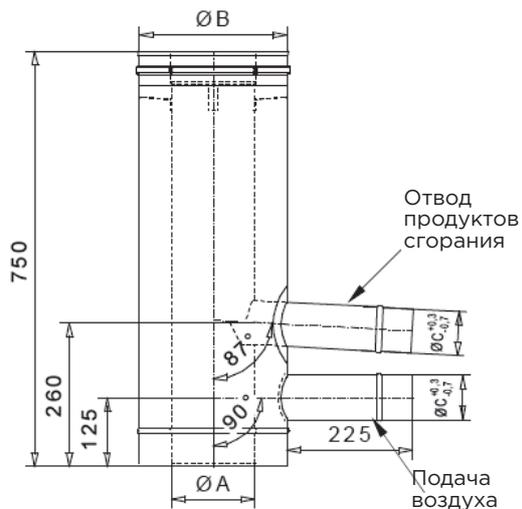
CLV18-1 ТРОЙНИК 87° С ДВОЙНЫМ КОНЦЕНТРИЧЕСКИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ 60/100 ММ, СМЕЩЕННЫМ НА 90°



Øi	140	140	150	160	160	180	180	200
ØA	225	280	240	260	315	290	350	320
A	140	140	150	160	160	180	180	200
B	225	280	240	260	315	290	350	320
C	60	60	60	60	60	60	60	60
D	100	100	100	100	100	100	100	100

Øi	200	225	225	250	250	300	350	400
ØA	400	360	450	400	500	480	560	635
A	200	225	225	250	250	300	350	400
B	400	360	450	400	500	480	560	635
C	60	60	60	60	60	60	60	60
D	100	100	100	100	100	100	100	100

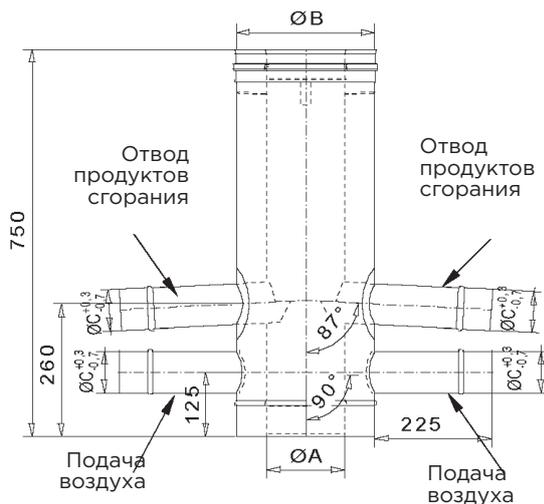
CLV15-2 ТРОЙНИК 87° С РАЗДЕЛЬНЫМИ ПОДКЛЮЧЕНИЯМИ D80 ММ



Øi	140	140	150	160	160	180	180	200
ØA	225	280	240	260	315	290	350	320
A	140	140	150	160	160	180	180	200
B	225	280	240	260	315	290	350	320
C	80	80	80	80	80	80	80	80

Øi	200	225	225	250	250	300	350	400
ØA	400	360	450	400	500	480	560	635
A	200	225	225	250	250	300	350	400
B	400	360	450	400	500	480	560	635
C	80	80	80	80	80	80	80	80

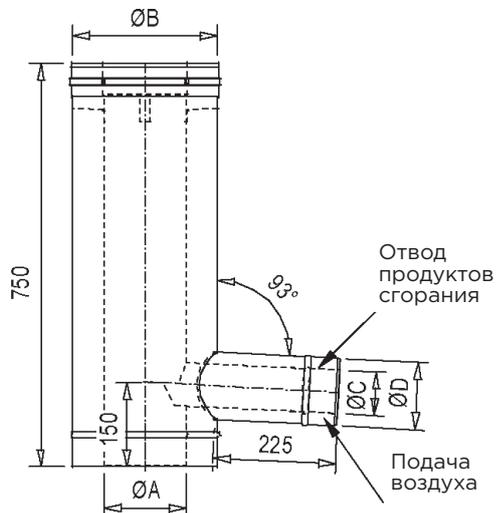
CLV15-4 ТРОЙНИК 87° С ДВОЙНЫМ РАЗДЕЛЬНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ D80 ММ, СМЕЩЕННЫМ НА 180°



Øi	140	140	150	160	160	180	180	200
ØA	225	280	240	260	315	290	350	320
A	140	140	150	160	160	180	180	200
B	225	280	240	260	315	290	350	320
C	80	80	80	80	80	80	80	80

Øi	200	225	225	250	250	300	350	400
ØA	400	360	450	400	500	480	560	635
A	200	225	225	250	250	300	350	400
B	400	360	450	400	500	480	560	635
C	80	80	80	80	80	80	80	80

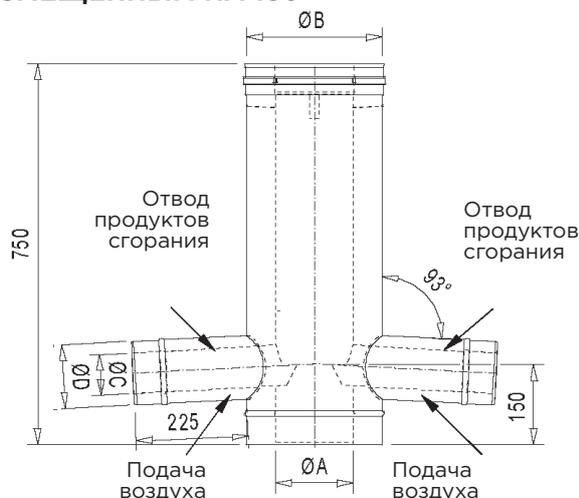
CLV15 ТРОЙНИК 87° С КОНЦЕНТРИЧЕСКИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ 80 / 125 ММ



Øi	140	140	150	160	160	180	180	200
ØA	225	280	240	260	315	290	350	320
A	140	140	150	160	160	180	180	200
B	225	280	240	260	315	290	350	320
C	80	80	80	80	80	80	80	80
D	125	125	125	125	125	125	125	125

Øi	200	225	225	250	250	300	350	400
ØA	400	360	450	400	500	480	560	635
A	200	225	225	250	250	300	350	400
B	400	360	450	400	500	480	560	635
C	80	80	80	80	80	80	80	80
D	125	125	125	125	125	125	125	125

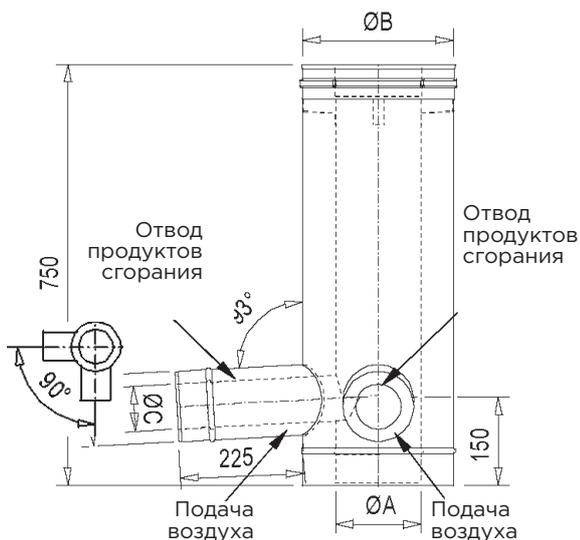
CLV17 ТРОЙНИК 87° С ДВОЙНЫМ КОНЦЕНТРИЧЕСКИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ 80 / 125 ММ, СМЕЩЕННЫМ НА 180°



Øi	140	140	150	160	160	180	180	200
ØA	225	280	240	260	315	290	350	320
A	140	140	150	160	160	180	180	200
B	225	280	240	260	315	290	350	320
C	80	80	80	80	80	80	80	80
D	125	125	125	125	125	125	125	125

Øi	200	225	225	250	250	300	350	400
ØA	400	360	450	400	500	480	560	635
A	200	225	225	250	250	300	350	400
B	400	360	450	400	500	480	560	635
C	80	80	80	80	80	80	80	80
D	125	125	125	125	125	125	125	125

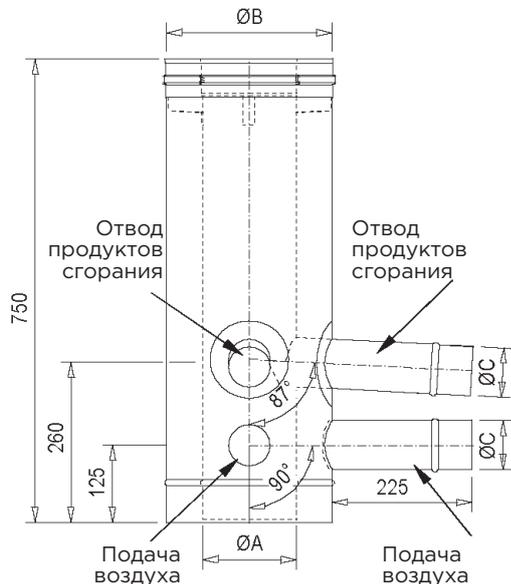
CLV17-1 ТРОЙНИК 87° С ДВОЙНЫМ КОНЦЕНТРИЧЕСКИМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ 80 / 125 ММ, СМЕЩЕННЫМ НА 90°



Øi	140	140	150	160	160	180	180	200
ØA	225	280	240	260	315	290	350	320
A	140	140	150	160	160	180	180	200
B	225	280	240	260	315	290	350	320
C	80	80	80	80	80	80	80	80
D	125	125	125	125	125	125	125	125

Øi	200	225	225	250	250	300	350	400
ØA	400	360	450	400	500	480	560	635
A	200	225	225	250	250	300	350	400
B	400	360	450	400	500	480	560	635
C	80	80	80	80	80	80	80	80
D	125	125	125	125	125	125	125	125

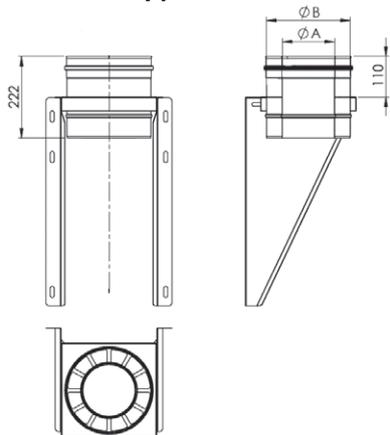
CLV16-4 ТРОЙНИК 87° С ДВОЙНЫМ РАЗДЕЛЬНЫМ ПОДКЛЮЧЕНИЕМ D80 ММ, СМЕЩЕННЫМ НА 90°



Øi	140	140	150	160	160	180	180	200
ØA	225	280	240	260	315	290	350	320
A	140	140	150	160	160	180	180	200
B	225	280	240	260	315	290	350	320
C	80	80	80	80	80	80	80	80

Øi	200	225	225	250	250	300	350	400
ØA	400	360	450	400	500	480	560	635
A	200	225	225	250	250	300	350	400
B	400	360	450	400	500	480	560	635
C	80	80	80	80	80	80	80	80

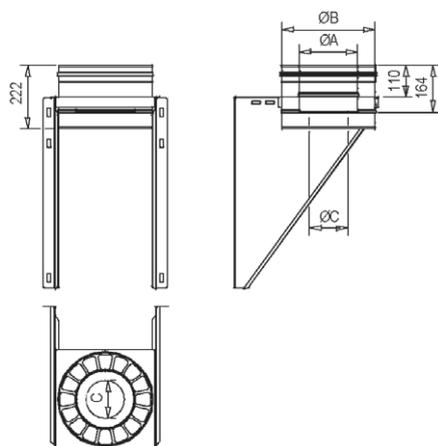
CLV01+07 ПРОХОДНАЯ ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ НА ОПОРНОЙ КОНСОЛИ



Øi	140	140	150	160	160	180	180	200
ØA	225	280	240	260	315	290	350	320
A	140	140	150	160	160	180	180	200
B	225	280	240	260	315	290	350	320

Øi	200	225	225	250	250	300	350	400
ØA	400	360	450	400	500	480	560	635
A	200	225	225	250	250	300	350	400
B	400	360	450	400	500	480	560	635

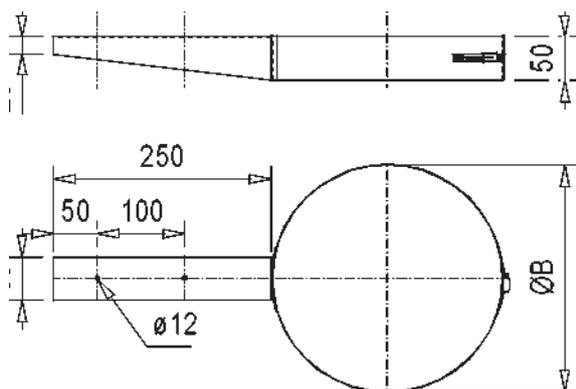
CLV379 ПРОХОДНАЯ ПЛАСТИНА ОСНОВАНИЯ С ПЕРЕПУСКНЫМ ОТВЕРСТИЕМ НА ОПОРНОЙ КОНСОЛИ (ДЛЯ МОНТАЖА СО СБОРНИКОМ САЖИ CLV05)



Øi	140	140	150	160	160	180	180	200
ØA	225	280	240	260	315	290	350	320
A	140	140	150	160	160	180	180	200
B	225	280	240	260	315	290	350	320
C	93	93	99	106	106	119	119	133

Øi	200	225	225	250	250	300	350	400
ØA	400	360	450	400	500	480	560	635
A	200	225	225	250	250	300	350	400
B	400	360	450	400	500	480	560	635
C	133	149	149	166	166	199	232	265

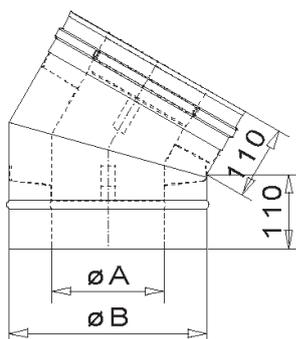
CLV114 ПОТОЛОЧНОЕ КРЕПЛЕНИЕ



Øi	140	140	150	160	160	180	180	200
ØA	225	280	240	260	315	290	350	320
A	140	140	150	160	160	180	180	200
B	225	280	240	260	315	290	350	320
C	93	93	99	106	106	119	119	133

Øi	200	225	225	250	250	300	350	400
ØA	400	360	450	400	500	480	560	635
A	200	225	225	250	250	300	350	400
B	400	360	450	400	500	480	560	635
C	133	149	149	166	166	199	232	265

CLV10 КОЛЕНО 30°

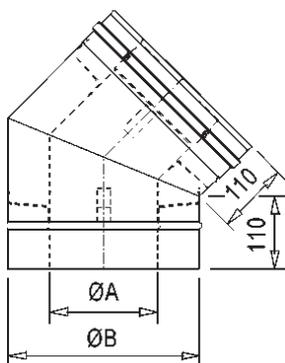


Øi	140	140	150	160	160	180	180	200
ØA	225	280	240	260	315	290	350	320
A	140	140	150	160	160	180	180	200
B	225	280	240	260	315	290	350	320

Øi	200	225	225	250	250	300	350	400
ØA	400	360	450	400	500	480	560	635
A	200	225	225	250	250	300	350	400
B	400	360	450	400	500	480	560	635



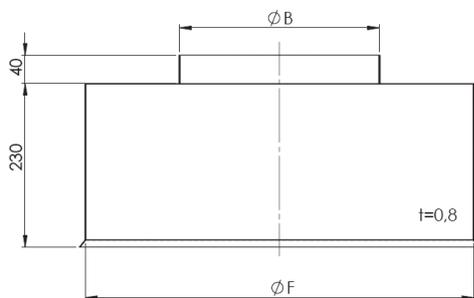
CLV11 КОЛЕНО 45°



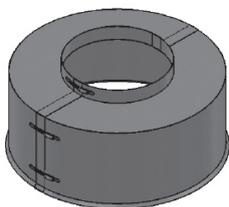
Øi	140	140	150	160	160	180	180	200
ØA	225	280	240	260	315	290	350	320
A	140	140	150	160	160	180	180	200
B	225	280	240	260	315	290	350	320

Øi	200	225	225	250	250	300	350	400
ØA	400	360	450	400	500	480	560	635
A	200	225	225	250	250	300	350	400
B	400	360	450	400	500	480	560	635

CLV659 ЗАЩИТНЫЙ ВОРОТНИК (ВОЗМОЖНО ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ ПРОХОДА СКВОЗЬ КРОВЛЮ*)



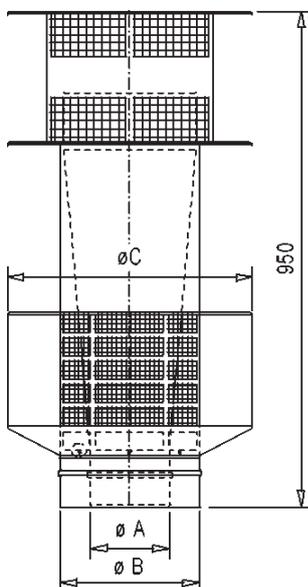
*Состоит из 2-х частей



Øi	140	140	150	160	160	180	180	200
ØA	225	280	240	260	315	290	350	320
B	225	280	240	260	315	290	350	320
F	490	545	483	530	585	546	630	590

Øi	200	225	225	250	250	300	350	400
ØA	400	360	450	400	500	480	560	635
B	400	360	450	400	500	480	560	635
F	695	634	760	685	825	786	905	

CLV33 ТЕРМИНАЛ (ОГОЛОВОК)



Øi	140	140	150	160	160	180	180	200
ØA	225	280	240	260	315	290	350	320
A	140	140	150	160	160	180	180	200
B	225	280	240	260	315	290	350	320
C	426	481	441	461	516	491	551	521

Øi	200	225	225	250	250	300	350	400
ØA	400	360	450	400	500	480	560	635
A	200	225	225	250	250	300	350	400
B	400	360	450	400	500	480	560	635
C	601	561	651	601	701	681	761	836

ОПИСАНИЕ

Система воздух - продукты сгорания. Коллективная система дымоудаления предназначена для подключения нескольких котлов с закрытой камерой сгорания к общему вертикальному каналу отвода продуктов сгорания и размещается в шахте строительного исполнения внутри здания. Устанавливается в шахту. Приток воздуха по кольцевому зазору между внутренней стенкой шахты и наружной поверхностью дымохода.

МАРКА СТАЛИ

1.4404 (AISI316)
Другие по запросу

ПОВЕРХНОСТЬ

МАТОВАЯ

ТОЛЩИНА СТЕНКИ

0,5 мм
Другие по запросу

ДИАМЕТР

115 - 300 мм
Другие по запросу

СОЕДИНЕНИЕ

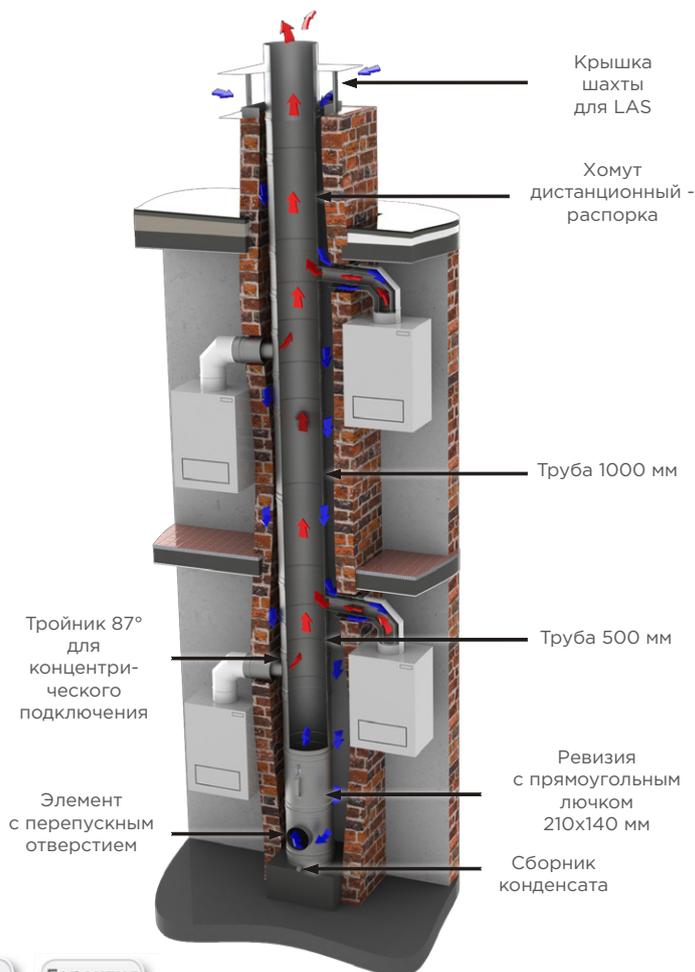
РАСТРУБНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

УПЛОТНЕНИЕ

Опционально: силиконовые кольца ALBI26

ОБЖИМНОЙ ХОМУТ

Обжимные хомуты поставляются отдельно



ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Высококачественная дымоходная система из нержавеющей стали
- ✓ Легкая модульная конструкция позволяет быстро и легко установить систему. Устойчивость к конденсату от дымовых газов
- ✓ Совместимость с другими системами Jeremias. Высокое качество и долговечность системы

ПРИМЕНЕНИЕ

- ✓ Концентрическая дымоходная система, предназначенная для коллективных дымоходов котлов с закрытой камерой сгорания, что позволяет работать независимо от вентиляции помещения
- ✓ Система предназначена для дымоотведения в многоквартирных домах
- ✓ Система может использоваться на новых объектах и модернизации существующих

СЕРТИФИКАТ

0036 CPD 9174 019

КЛАССИФИКАЦИЯ ПО DIN EN 1856 - 1

T200-P1 -W-V2-L50060-000
T200-N1 -W-V2-L50060-000

СОТВЕТСТВИЯ ПБ РФ

C-RU.AЮ64.B.01316



Таблица 1

Размеры системы EW-LAS для отопительных установок с температурой отходящих газов $t_s \geq 60^\circ\text{C}$

	Макс. A_{ms}	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300
$H_{iw} = 2\text{м}$	18,5 г/с	-	-	1	1	1	1	2	2	3	4	6
	14,0 г/с	1	1	1	1	1	2	2	3	4	5	8
	10,0 г/с	1	1	1	2	2	3	3	4	6	7	10
	8,0 г/с	1	1	2	3	3	3	4	6	7	9	10
	6,0 г/с	2	2	3	3	4	5	6	8	10	10	10
	4,0 г/с	3	3	4	5	6	7	9	10	10	10	10
$H_{iw} = 4\text{м}$	18,5 г/с	-	-	-	1	1	1	1	2	3	4	5
	14,0 г/с	-	-	1	1	1	1	2	3	4	5	7
	10,0 г/с	1	1	1	1	2	2	3	4	5	7	10
	8,0 г/с	1	1	2	2	2	3	4	5	7	9	10
	6,0 г/с	1	2	2	3	3	4	5	7	9	10	10
	4,0 г/с	2	3	4	4	5	6	8	10	10	10	10
$H_{iw} = 6\text{м}$	18,5 г/с	-	-	-	1	1	1	2	2	3	4	6
	14,0 г/с	-	-	1	1	1	2	2	3	4	6	9
	10,0 г/с	1	1	1	2	2	2	3	5	6	10	10
	8,0 г/с	1	1	2	2	3	3	4	6	8	10	10
	6,0 г/с	1	2	2	3	4	4	6	8	10	10	10
	4,0 г/с	2	3	4	5	6	7	9	10	10	10	10
$H_{iw} = 8\text{м}$	18,5 г/с	-	-	-	1	1	1	2	2	3	4	7
	14,0 г/с	-	-	1	1	1	2	2	3	5	6	10
	10,0 г/с	-	1	1	2	2	3	3	5	7	9	10
	8,0 г/с	1	1	2	2	3	3	5	6	8	10	10
	6,0 г/с	1	2	2	3	4	5	6	8	10	10	10
	4,0 г/с	1	3	4	5	6	7	10	10	10	10	10
Сечение канала отвода продуктов сгорания [см ²]	100	113	133	154	177	201	254	314	398	491	707	
Размеры шахты в свету [см]	16x16	17x17	19x19	20x20	21x21	23x23	26x26	28x28	32x32	35x35	42x42	
Диаметр канала отвода продуктов сгорания [мм]	55	60	60	70	70	80	90	100	110	120	130	
H_{iwu} , м при потоке продуктов сгорания ≥ 3 г/с	20	18	16	15	14	13	11	9	8	7	6	
H_{iwu} , м при потоке продуктов сгорания ≥ 4 г/с	25	24	22	20	18	17	15	13	11	10	8	
H_{iwu} , м при потоке продуктов сгорания ≥ 6 г/с	25	25	25	25	25	25	25	22	20	17	15	
H_{iwu} , м при потоке продуктов сгорания ≥ 8 г/с	25	25	25	25	25	25	25	25	25	23	20	

A_{ms} – максимальный массовый поток продуктов сгорания [г/с]

H_{iw} – максимальная действительная высота канала относительно верхнего присоединенного котла

H_{iwu} – максимальная действительная высота канала относительно нижнего присоединенного котла

Таблица 2

Размеры системы EW-LAS для отопительных установок с температурой отходящих газов $t_s \geq 100^\circ\text{C}$

	Макс. A_{ms}	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300
$H_{lw} = 2\text{м}$	18,5 г/с	-	-	1	1	1	1	2	2	3	4	6
	14,0 г/с	1	1	1	1	1	2	2	3	4	5	8
	10,0 г/с	1	1	1	2	2	3	3	4	6	7	10
	8,0 г/с	1	1	2	3	3	3	4	6	7	9	10
	6,0 г/с	2	2	3	3	4	5	6	8	10	10	10
	4,0 г/с	3	3	4	5	6	7	9	10	10	10	10
$H_{lw} = 4\text{м}$	18,5 г/с	-	-	1	1	1	1	2	3	4	5	7
	14,0 г/с	1	1	1	1	2	2	3	4	5	6	9
	10,0 г/с	1	1	2	2	2	3	4	5	7	9	10
	8,0 г/с	1	2	2	3	3	4	5	7	9	10	10
	6,0 г/с	2	2	3	4	4	5	7	9	10	10	10
	4,0 г/с	3	4	5	6	7	8	10	10	10	10	10
$H_{lw} = 6\text{м}$	18,5 г/с	-	-	1	1	1	2	2	3	4	5	8
	14,0 г/с	1	1	1	1	2	2	3	4	6	7	10
	10,0 г/с	1	1	2	2	3	3	5	6	8	10	10
	8,0 г/с	1	2	2	3	4	4	6	8	10	10	10
	6,0 г/с	2	3	3	4	5	6	8	10	10	10	10
	4,0 г/с	3	4	5	6	8	9	10	10	10	10	10
$H_{lw} = 8\text{м}$	18,5 г/с	-	-	1	1	1	2	2	3	4	6	9
	14,0 г/с	1	1	1	2	2	2	3	4	6	8	10
	10,0 г/с	1	1	2	2	3	4	5	6	9	10	10
	8,0 г/с	1	2	2	3	4	5	6	8	10	10	10
	6,0 г/с	1	2	2	3	4	5	6	8	10	10	10
	4,0 г/с	3	4	5	6	8	9	10	10	10	10	10
Сечение канала отвода продуктов сгорания [см ²]		100	113	133	154	177	201	254	314	398	491	707
Размеры шахты в свету [см]		16x16	17x17	19x19	20x20	21x21	23x23	26x26	28x28	32x32	35x35	42x42
Диаметр канала отвода продуктов сгорания [мм]		55	60	60	70	70	80	90	100	110	120	130
H_{lwu} , м при потоке продуктов сгорания ≥ 3 г/с		22	20	18	16	15	14	12	10	9	8	6
H_{lwu} , м при потоке продуктов сгорания ≥ 4 г/с		25	25	24	22	20	19	16	14	12	10	8
H_{lwu} , м при потоке продуктов сгорания ≥ 6 г/с		25	25	25	25	25	25	24	21	18	16	13
H_{lwu} , м при потоке продуктов сгорания ≥ 8 г/с		25	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17

A_{ms} – максимальный массовый поток продуктов сгорания [г/с]

H_{lw} – максимальная действительная высота канала относительно верхнего присоединенного котла

H_{lwu} – максимальная действительная высота канала относительно нижнего присоединенного котла

Таблица 3

Размеры системы EW-LAS для отопительных установок с температурой отходящих газов $t_g \geq 140^\circ\text{C}$

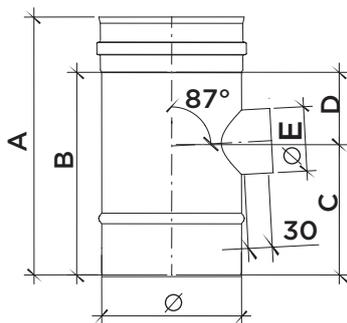
	Макс. A_{ms}	Ø 115	Ø 120	Ø 130	Ø 140	Ø 150	Ø 160	Ø 180	Ø 200	Ø 225	Ø 250	Ø 300
$H_{iw} = 2\text{м}$	18,5 г/с	-	-	1	1	1	1	2	2	3	4	6
	14,0 г/с	1	1	1	1	1	2	2	3	4	5	8
	10,0 г/с	1	1	1	2	2	3	3	4	6	7	10
	8,0 г/с	1	1	2	3	3	3	4	6	7	9	10
	6,0 г/с	2	2	3	3	4	5	6	8	10	10	10
	4,0 г/с	3	3	4	5	6	7	9	10	10	10	10
$H_{iw} = 4\text{м}$	18,5 г/с	-	1	1	1	1	2	2	3	4	5	8
	14,0 г/с	1	1	1	1	2	2	3	4	5	7	10
	10,0 г/с	1	1	2	2	3	3	4	6	8	10	10
	8,0 г/с	2	2	2	3	4	4	6	7	10	10	10
	6,0 г/с	2	3	3	4	5	6	8	10	10	10	10
	4,0 г/с	4	3	5	6	8	9	10	10	10	10	10
$H_{iw} = 6\text{м}$	18,5 г/с	-	1	1	1	1	2	3	3	5	6	9
	14,0 г/с	1	1	1	2	2	3	3	5	6	8	10
	10,0 г/с	1	2	2	3	3	4	5	7	9	10	10
	8,0 г/с	2	2	3	3	4	5	6	8	10	10	10
	6,0 г/с	2	3	4	5	6	7	9	10	10	10	10
	4,0 г/с	4	5	6	7	9	10	10	10	10	10	10
$H_{iw} = 8\text{м}$	18,5 г/с	-	1	1	1	2	2	3	4	5	7	10
	14,0 г/с	1	1	1	2	2	3	4	5	7	9	10
	10,0 г/с	1	2	2	3	3	4	5	7	10	10	10
	8,0 г/с	2	2	3	4	4	5	7	9	10	10	10
	6,0 г/с	3	3	4	5	6	7	9	10	10	10	10
	4,0 г/с	4	5	6	8	9	10	10	10	10	10	10
Сечение канала отвода продуктов сгорания [см ²]	100	113	133	154	177	201	254	314	398	491	707	
Размеры шахты в свету [см]	16x16	17x17	19x19	20x20	21x21	23x23	26x26	28x28	32x32	35x35	42x42	
Диаметр канала отвода продуктов сгорания [мм]	55	60	60	70	70	80	90	100	110	120	130	
H_{iwu} , м при потоке продуктов сгорания ≥ 3 г/с	22	20	18	16	15	14	12	10	9	8	6	
H_{iwu} , м при потоке продуктов сгорания ≥ 4 г/с	25	25	24	22	20	19	16	14	12	10	8	
H_{iwu} , м при потоке продуктов сгорания ≥ 6 г/с	25	25	25	25	25	25	24	21	18	16	13	
H_{iwu} , м при потоке продуктов сгорания ≥ 8 г/с	25	25	25	25	25	25	25	25	25	22	17	

A_{ms} – максимальный массовый поток продуктов сгорания [г/с]

H_{iw} – максимальная действительная высота канала относительно верхнего присоединенного котла

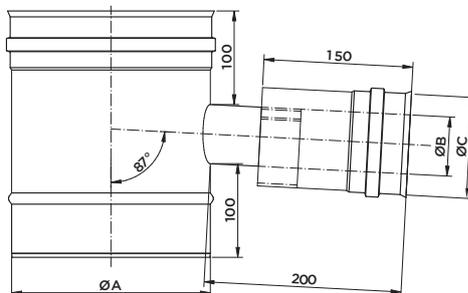
H_{iwu} – максимальная действительная высота канала относительно нижнего присоединенного котла

LAS07 ЭЛЕМЕНТ С ПЕРЕПУСКНЫМ ОТВЕРСТИЕМ



Ø	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A	240	245	250	250	250	260	270	280	300	300	330
B	180	185	190	190	190	200	210	220	240	240	270
C	115	122.5	125	125	125	130	135	140	150	150	165
D	65	62,5	65	65	65	70	75	80	90	90	105
ØE	55	60	64	70	70	80	90	100	120	120	150

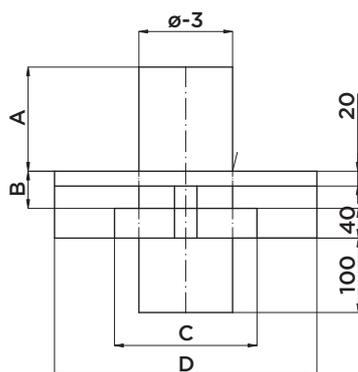
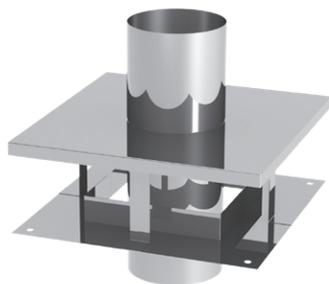
LAS15 ТРОЙНИК 87° ДЛЯ КОНЦЕНТРИЧЕСКОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ØA	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
ØB	Размер по заказу										
ØC	Размер по заказу										



LAS25 КРЫШКА ШАХТЫ ДЛЯ LAS



\varnothing	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
A	115	120	130	140	150	160	180	200	225	250	300
B	100	100	100	100	100	100	115	125	140	155	190
C	160	170	190	200	210	230	260	280	320	350	420
D	320	330	350	360	370	390	420	440	480	510	580



РОССИЙСКИЙ ЗАВОД

JEREMIAS RUS

141101 Московская область
г. Щёлково, Хотовский проезд, вл.2
ТЕЛ: +7 (495) 664-23-78
E-MAIL: SALES@JEREMIAS.RU
WWW.JEREMIAS.RU

ФИЛИАЛ В НОВОСИБИРСКЕ

630102 г. Новосибирск,
3-й Крашенинников пер., д.3/1 оф. 306
ТЕЛ: +7 (383) 256-23-11
МОБ. +7 (923) 733-40-55

Региональный представитель
КАЗАНЬ
ТЕЛ: +7 (937) 777-52-42

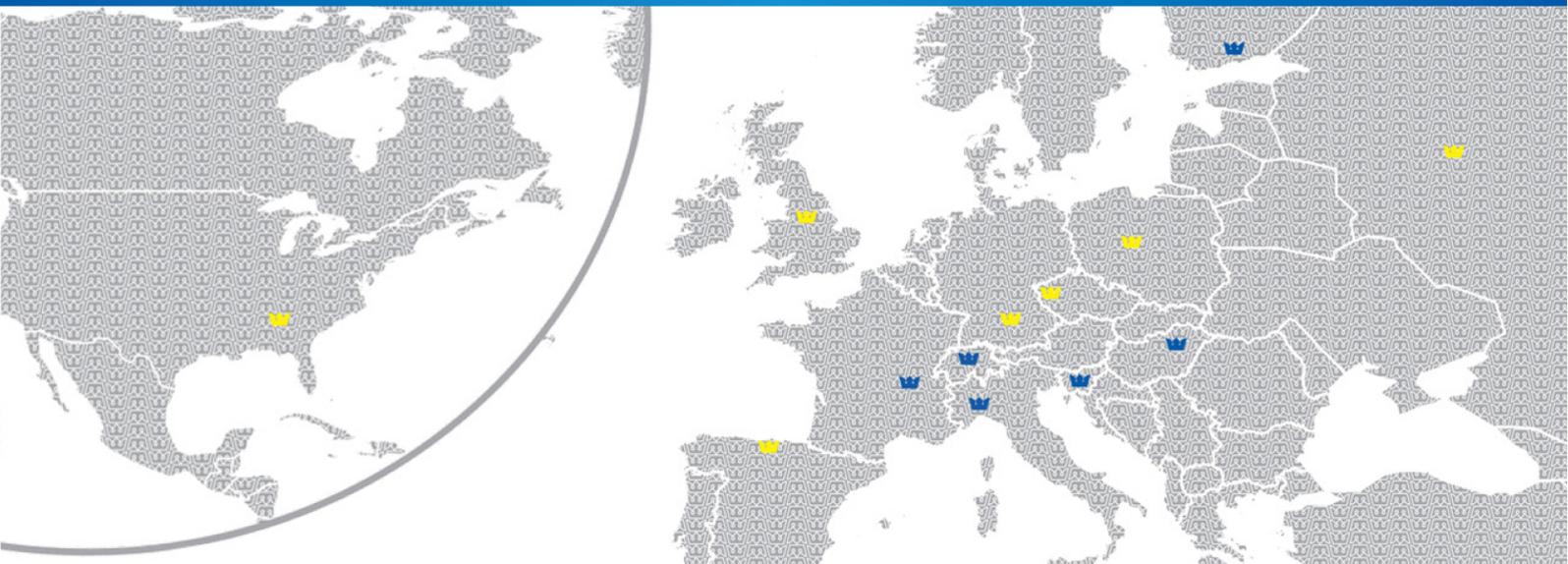
Региональный представитель
АСТРАХАНЬ
ТЕЛ: +7 (928) 239-92-50

Региональный представитель
КРАСНОДАР
ТЕЛ: +7 (928) 263-91-69

Региональный представитель
САРАТОВ
ТЕЛ: +7 (910) 890-12-13

Региональный представитель
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ТЕЛ: +7 (981) 880-98-56

Региональный представитель
ЕКАТЕРИНБУРГ
ТЕЛ: +7 (922) 035-55-10



ЗАВОДЫ

РОССИЯ

www.jeremias.ru

ГЕРМАНИЯ

www.jeremias.de

ИСПАНИЯ

www.jeremias.com.es

ПОЛЬША

www.jeremias.pl

ЧЕХИЯ

www.jeremias.cz

США

www.jeremiasinc.com

ВЕЛИКОБРИТАНИЯ

www.jeremias.uk

ОФИЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА

ФРАНЦИЯ

www.jeremias-france.fr

ХОРВАТИЯ

www.jeremias.hr

ФИНЛЯНДИЯ

www.jeremias.fi

ШВЕЙЦАРИЯ

www.jeremias-schweiz.ch

ИТАЛИЯ

www.jeremias.it

ГРУППА JEREMIAS ПРЕДСТАВЛЕНА В СЛЕДУЮЩИХ СТРАНАХ:

Австрия | Беларусь | Бельгия | Болгария | Бразилия | Дания | Эстония | Гонконг | Ирландия | Казахстан | Латвия | Литва | Люксембург | Мальта | Нидерланды | Норвегия | Португалия | Румыния | Саудовская Аравия | Сербия | Сингапур | Словения | Южная Африка | Швеция | Тунис | Украина

Уважаемые партнеры!

Данная брошюра «Каталог проектировщика 2021» представляет информацию по наиболее часто используемым дымоходным системам производства Jeremias.

При необходимости, по запросу, возможно изготовление нестандартных элементов и индивидуальных решений, конкретно под Ваши задачи.

Специалисты компании Jeremias всегда будут рады оказать Вам необходимую помощь в расчетах, подборе и проектировании дымоходных систем и ответить на все интересующие Вас вопросы касающиеся нашей продукции!

Мы открыты к сотрудничеству!



Jeremias[®]
ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

www.jeremias.ru