

DW-ALKON



Двухслойные дымовые трубы из зеркальной нержавеющей стали

Фирма Raab разработала новую технологию соединения двухслойных дымовых труб из нержавеющей стали для современных теплопроизводящих установок в жилищном строительстве и на промышленных объектах.

Кратко о DW-ALKON:

- применяются на:
 - котельных установках
 - конденсационных установках
 - двигателях внутреннего сгорания
 - теплоэлектростанциях
 - агрегатах аварийного эл. питания
 - хлебопекарных печах
- используются на системах с избыточным давлением до 5000 Па или разрежением
- возможна установка как внутри, так и снаружи здания
- запатентованная в Европе коническая технология соединения труб Alkon
- влагостойкие
- на вертикальных участках не требуется установка хомутов;
- благодаря быстрому монтажу, экономится время на сборку

Очевидные преимущества:

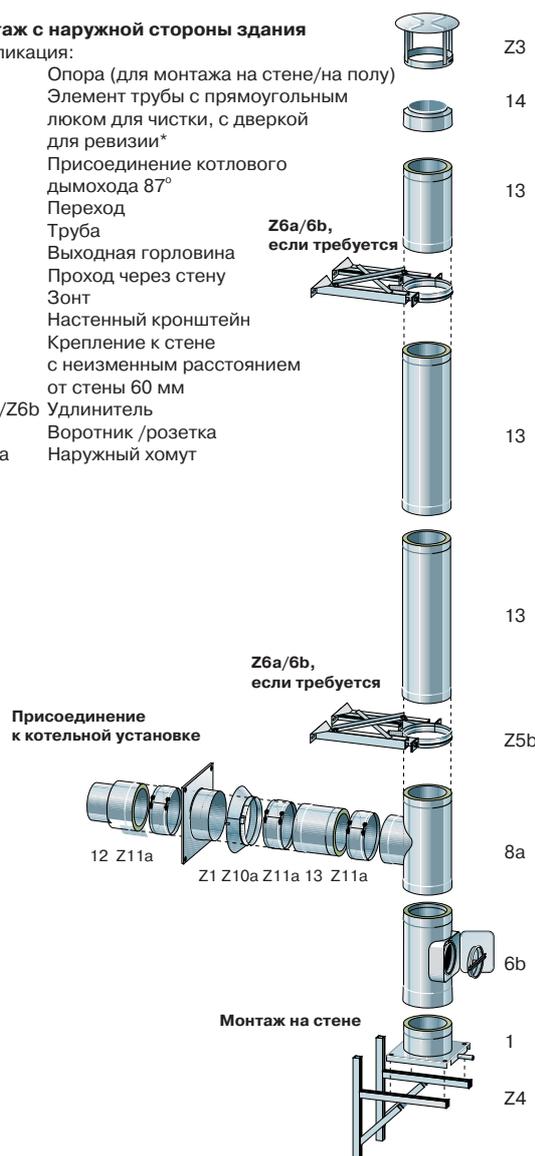
- Простое проектирование
- внутренний диаметр 80- 600 мм
- бесшовная теплоизоляция
- низкие температуры на поверхности
- минимальная допустимая температура на выходе 30°C
- температура выхлопных газов до 600°C
- стыковая лазерная сварка дымоходов вольфрамовым электродом в среде инертного газа
- небольшая занимаемая площадь
- не требуются затраты на устройство фундамента
- удобная упаковка
- расстояние между настенными кронштейнами крепления 4 м
- длина дымохода выше последнего кронштейна крепления 3 м
- материал внутренней трубы - нержавеющая сталь 1.4571/1.4404



Монтаж с наружной стороны здания

Экспликация:

- | | | |
|---------|--|----|
| 1 | Опора (для монтажа на стене/на полу) | Z3 |
| 6b | Элемент трубы с прямоугольным люком для чистки, с дверкой для ревизии* | 14 |
| 8a | Присоединение котлового дымохода 87° | 13 |
| 12 | Переход | |
| 13 | Труба | |
| 14 | Выходная горловина | |
| Z1 | Проход через стену | |
| Z3 | Зонт | |
| Z4 | Настенный кронштейн | |
| Z5b | Крепление к стене с неизменным расстоянием от стены 60 мм | |
| Z5a/Z6b | Удлинитель | 13 |
| Z10 | Воротник /розетка | |
| Z11a | Наружный хомут | |



DW-ALKON



Оглавление

DW-ALKONA 01-24

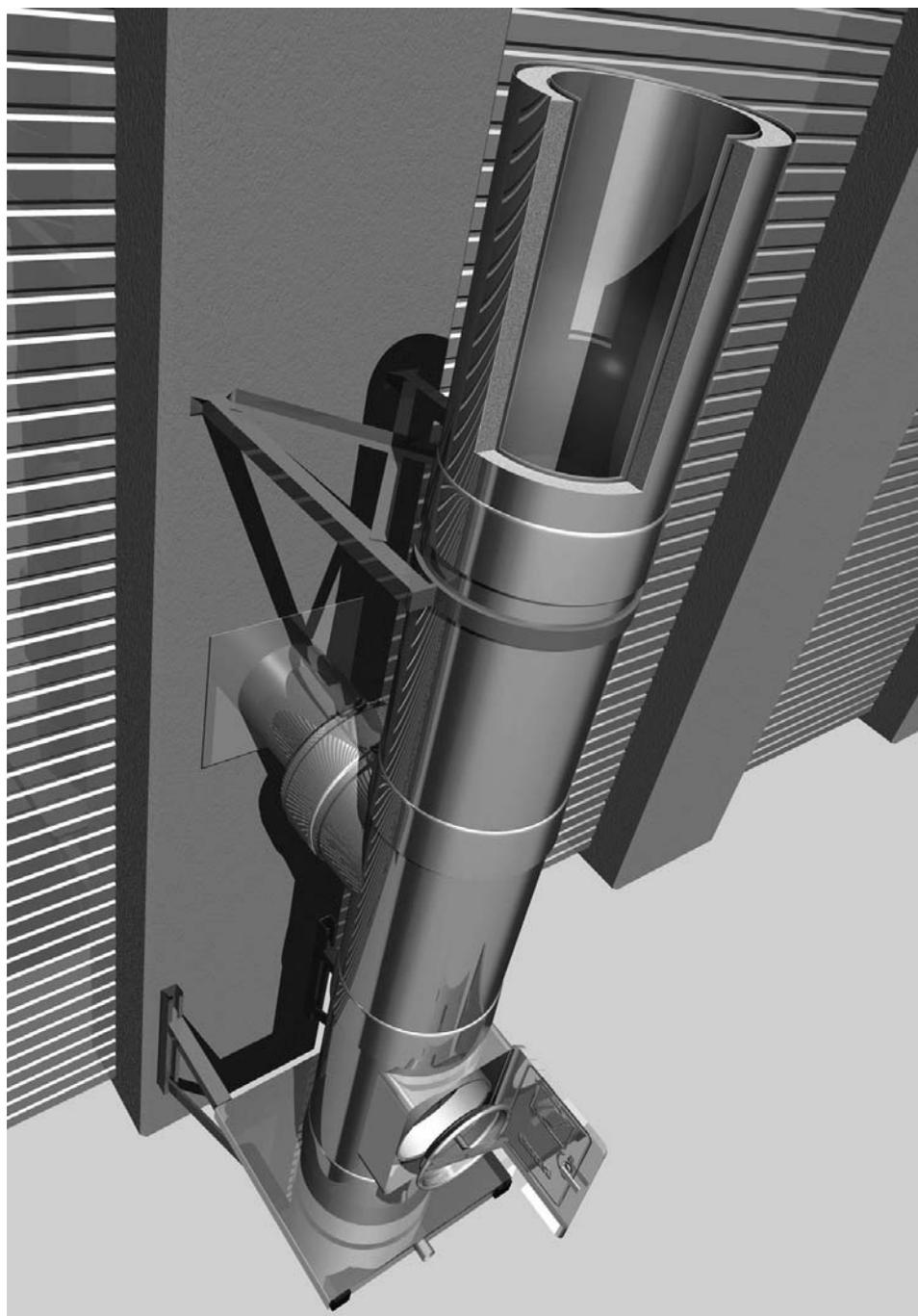
EW/FUB 01-16

KWC 01-06

LASD 01-06

МультишахтаLB .E 01-09

Сертификаты
и разрешения ...F 01-05



A
01

действует с 01.01.2005 г.

сертификат пожарной безопасности
СПБ. DE. ОП 019. В 00536
Гарантия 10 лет

■ Участвует в программе "Складской сервис 24 часа"

Возможна поставка в любом цветовом исполнении, согласно RAL.
Наценка 40% к стандартному прайс-листу.



Фирма Raab разработала новую передовую технологию соединения двухслойных дымовых труб из нержавеющей стали для современных теплопроизводящих установок в жилищном строительстве и на промышленных объектах. Дымоходы серии DW-ALKON, являясь новым поколением хорошо зарекомендовавших себя в течение многих лет труб системы Raab-DW-ALKON, благодаря специальной конструкции внутренних и наружных труб и наличию капиллярного стопа, успешно применяются в установках, где возможно образование конденсата. Мы предлагаем элементы системы дымовых труб DW-ALKON из нержавеющей стали длиной от 75 до 1020 мм и диаметром от 80 до 1000 мм. Система дымовых труб состоит из внутренней свободно перемещающейся трубы с теплоизоляцией 30 мм и несущей наружной трубы из зеркальной нержавеющей стали. Благодаря новой конической технологии соединения, практически не требуется применять хомуты. При монтаже элементов дымоходов они просто

вставляются один в другой затем вручную уплотняются.

■ применяются на:

- котельных установках
- конденсационных установках
- БТЭС
- агрегатах аварийного эл. питания

- хлебопекарных печей

■ устанавливаются на системах, с избыточным давлением или разрежением

■ возможна установка как внутри, так и снаружи здания

■ запатентованная в Европе технология соединения труб

■ металлическое уплотнение

■ влагостойкие

■ уплотнительная поверхность в 20 раз больше, чем при обычном уплотнении

■ быстрый монтаж - экономия времени на сборку

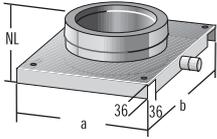
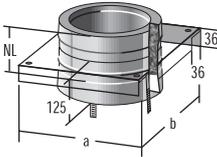
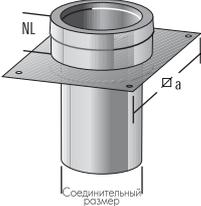
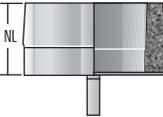
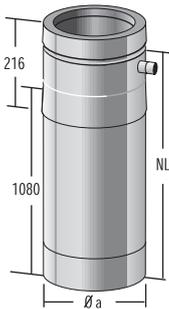
■ длина дымоходов выше последнего кронштейна крепления 3,00 м

■ расстояние между настенными кронштейнами крепления 4,00 м

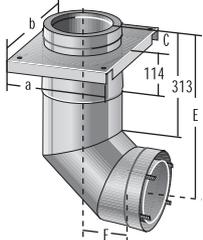
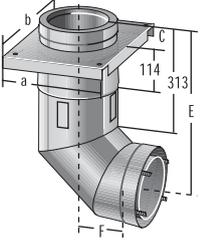
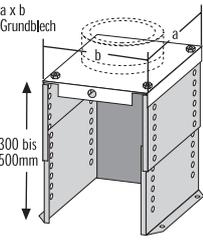
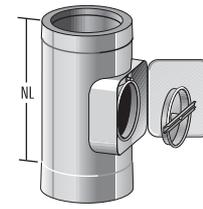
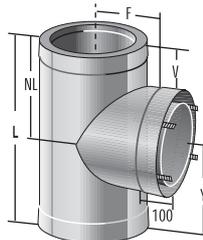


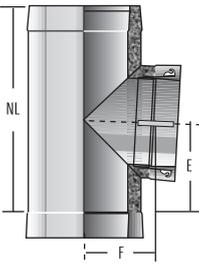
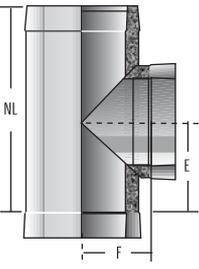
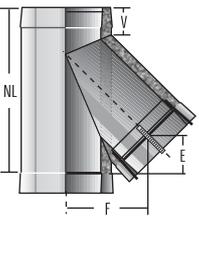
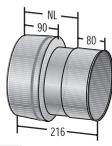
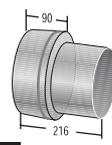
Технические параметры:

Режим работы:	сухой влажный избыточное давление	сухой влажный разряжение	разряжение влажный избыточное давление
Топливо	дизельное, газ	дизельное, газ, твердое	дизельное, газ
Рабочая температура (°C)	макс. 600°	макс. 400°	макс. 200°
Режим с избыточным давлением (Pa):	+ 1000 Па		+ 200 Па
Нормативы:	Z-7.2.-1598	Z-7.1.-1618	Z-7.2.-1550
Внутр. труба: материал V4A, 1.4404/14571 толщина стенки 0,5 мм			
Наружн. труба: материал V2A, 1.4301 толщина стенки 0,5 мм (0,6)			
Теплоизоляция: 30 мм			
Термическое сопротивление (м ² К/Вт) при 200°C 0,41			

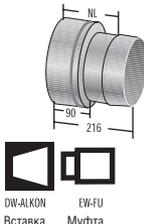
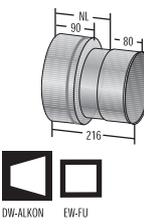
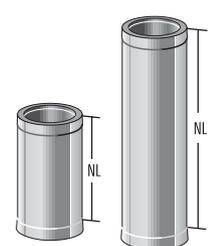
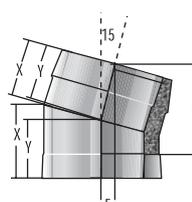
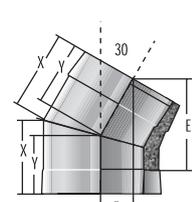
1a 	$\varnothing I$	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	$\varnothing A$	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
	DHFT Опорная часть для монтажа с отводом конденсата. Стена/пол													
	NL	118												
	a	180	200	230	250	280	300	325	350	400	450	500	600	700
	b	230	250	280	300	330	350	375	400	450	500	550	650	750
Цена €	47,38	47,38	52,53	56,65	66,95	79,31	89,61	92,70	104,03	120,51	160,68	192,61	213,21	
1b 	$\varnothing I$	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	$\varnothing A$	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
	DHFOZ Опора проходная, промежуточная													
	NL	156												
	a	180	200	230	250	280	300	325	350	400	450	500	600	700
	b	230	250	280	300	330	350	375	400	450	500	550	650	750
Цена €	86,52	86,52	93,73	99,91	114,33	126,69	133,90	152,44	177,16	218,36	258,53	298,70	323,42	
1c 	$\varnothing I$	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	$\varnothing A$	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
	DHFOK Опора проходная для камина (отвод прямой или угловой)													
	NL	174												
	a	340	360	390	410	440	460	485	510	560	610	660	760	860
	Цена €	106,09	106,09	116,39	125,66	142,14	155,53	168,92	184,37	208,06	218,36	294,58	350,20	419,21
1d 	$\varnothing I$	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	$\varnothing A$	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
	DHRT Сажевая камера													
	NL	80												
	Цена €	39,14	39,14	41,20	43,26	47,38	52,53	56,65	62,83	77,25	80,34	110,21	124,63	151,41
	1e 	$\varnothing I$	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500
$\varnothing A$		140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
DHFST Опорная часть с конденсатоотводом и элементом														
NL		1176												
a		140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
Цена €		163,77	163,77	169,95	172,01	185,40	191,58	199,82	204,97	319,30	370,80	582,98	647,87	723,06

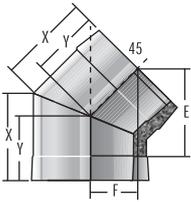
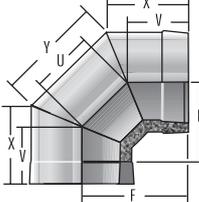
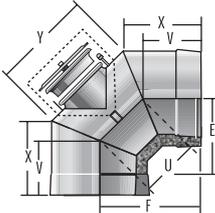
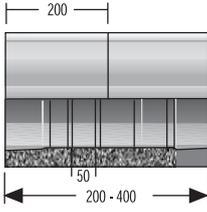
A
03

1f 	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660	
	DHW8D Отвод вращающийся для прохода через стену 87° AL														
	a	180	200	230	250	280	300	325	350	400	450	500	600	700	
	b	230	250	280	300	330	350	375	400	450	500	550	650	750	
	F	139	148	163	172	186	196	208	219	243	267	301	348	395	
	E	418	428	443	453	468	478	490	503	527	552	618	668	718	
	C	80												120	
	Цена €	179,22	179,22	212,18	234,84	260,59	284,28	301,79	324,45	387,28	436,72	500,58	578,86	690,10	
	1g 	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
ØA		140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660	
DHW8DLAS Отвод вращающийся для LAS 87° AL															
a		230	250	280	300										
b		280	300	330	350										
F		139	148	163	172										
E		418	428	443	453										
C		80												120	
Цена €		238,96	238,96	258,53	287,37										
1h 		ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660	
	Tele-DTS Телескопическая опора угловая 300 - 500 мм (без опоры см. поз. 1) AL														
	a	180	200	230	250	280	300	325	350	400	450	500	600	700	
	b	230	250	280	300	330	350	375	400	450	500	550	650	750	
	Цена €	134,93	134,93	151,41	161,71	178,19	193,64	212,18	220,42	247,20	315,18	369,77	444,96	494,40	
	2 	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
		ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
		DHR0U Элемент с люком для прочистки и RV-дверцей AL													
		NL	480												
Цена €		170,98	170,98	194,67	209,09	225,57	234,84	247,20	257,50	267,80	312,09	413,03	546,93	634,48	
3 		ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
		ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
		DHW8S Отвод 87° с опорным элементом AL													
		NL	270	270	270	270	270	270	270	270	325	325	400	400	450
		V	201	191	176	166	151	141	129	116	146	121	171	121	121
	E	206	206	206	205	206	206	206	206	261	261	335	335	385	
	F	114	124	140	150	166	177	190	203	229	256	292	345	397	
	L	540	540	540	540	540	540	540	540	650	650	790	790	890	
	Цена €	207,03	207,03	245,14	268,83	292,52	316,21	329,60	349,17	401,70	476,89	527,36	607,70	735,42	

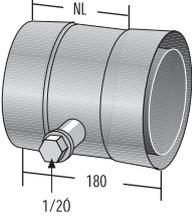
4a 	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660	
	DHF90 Подключение к котлу 87° (газоплотный) от DN 300 негазоплотный														
	NL	480	480	480	480	480	480	480	480	480	590	590	740	740	840
	F 90°	114	124	140	150	166	177	190	203	203	261	261	335	335	385
	E 90°	206	206	206	206	206	206	206	206	206	229	256	292	345	397
газоплотный €	115,36	115,36	139,05	161,71	180,25	214,24	230,72	262,65	273,37	356,09	474,50	624,83	726,28		
негазоплотный €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	273,37	316,21	394,49	524,27	603,58	
4c 	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660	
	DHF9090 Подключение к котлу 90° (негазоплотный)														
	NL	480	480	480	480	480	480	480	480	480	590	590	740	740	840
	F 90°	110	120	135	145	160	170	182	195	195	220	245	270	320	370
	E 90°	210	210	210	210	210	210	210	210	210	265	265	340	340	390
Цена €	115,36	115,36	139,05	161,71	180,25	214,24	230,72	262,65	273,37	316,21	394,49	524,27	603,58		
4d 	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660	
	DHF45 Подключение к котлу 45° газоплотное / негазоплотное														
	NL	380	410	450	480	520	550	590	620	620	690	760	840	980	1120
	V	122	124	121	123	121	122	127	122	122	121	120	129	128	127
	F	155	172	198	215	240	257	279	300	300	343	385	428	513	599
E	74	81	92	99	110	117	125	134	134	152	170	187	223	258	
Цена €	177,11	177,11	202,91	233,81	251,32	305,91	358,44	381,10	464,53	553,11	754,99	955,84	1039,27		
Цена € негазоплотный	141,11	141,11	161,71	187,46	201,83	245,14	286,34	304,88	370,80	442,90	585,04	742,63	803,40		
5b  <p>DW-ALKON Мухфта EW-FU Мухфта</p>	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660	
	DHAEM FM DW-ALKON- муфта на EW/FU муфта														
	NL	156													
	Цена €	33,99	33,99	37,08	38,11	46,35	49,44	54,59	57,68	64,89	66,59	89,61	111,24	135,96	
	5c  <p>DW-ALKON Мухфта EW-FU Гладкая вставка</p>	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
ØA		140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660	
DHAUD FE DW-ALKON- муфта на EW/FU гладкая вставка															
NL		156													
Цена €		33,99	33,99	37,08	38,11	46,35	49,44	54,59	57,68	64,89	66,59	89,61	111,24	135,96	

A
05

5g  DW-ALKON Вставка EW-FU Муфта	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
	DHAE FM DW-ALKON- гладкая вставка на EW/FU муфта													
	NL	156												
	Цена €	33,99	33,99	37,08	38,11	46,35	49,44	54,59	57,68	64,89	66,59	89,61	111,24	135,96
5h  DW-ALKON Вставка EW-FU Вставка	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
	DHAE FE DW-ALKON- гладкая вставка EW/FU гладкая вставка													
	NL	156												
	Цена €	33,99	33,99	37,08	38,11	46,35	49,44	54,59	57,68	64,89	66,59	89,61	111,24	135,96
6 	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
	DHR Прямой элемент, NL = 1020, 480, 280, 120 и 75 мм													
	Цена €													
	NL 1020	88,58	88,58	96,82	111,24	123,61	145,23	172,01	197,76	231,75	318,27	460,41	505,73	590,19
	NL 480	50,00	50,00	54,59	54,59	70,04	78,28	91,67	106,09	124,63	172,01	284,28	307,97	381,10
	NL 280	35,02	35,02	37,74	44,29	54,59	57,68	67,98	76,22	99,91	119,48	234,74	275,01	322,39
NL 120	24,72	24,72	29,87	31,93	36,05	37,08	42,23	44,29	57,68	65,92	134,93	159,65	188,49	
NL 75	22,61	22,61	26,78	27,81	31,93	32,96	37,07	39,14	52,53	58,71	-	-	-	
7a 	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
	DHW15 Отвод 15°													
	F	23	23	24	24	25	25	26	26	27	28	35	37	38
	E	115	118	122	124	128	131	134	137	144	150	216	229	242
X	98	101	105	108	112	114	118	121	127	134	166	179	192	
Y	89	91	93	94	96	97	99	100	104	107	135	142	148	
Цена €	57,68	57,68	67,98	71,07	78,28	88,58	97,85	106,09	150,38	180,25	223,51	267,80	323,42	
7b 	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
	DHW30 Отвод 30°													
	F	49	51	53	54	56	57	59	61	64	67	83	90	97
	E	124	129	139	144	149	154	161	167	179	192	261	286	311
X	118	123	131	136	144	150	156	163	176	190	228	255	282	
Y	99	101	105	108	112	115	118	122	128	135	167	180	193	
Цена €	72,10	72,10	85,49	89,61	98,88	110,21	121,54	131,84	187,46	215,27	259,56	312,09	393,46	

7c 	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660	
	DHW45 Отвод 45°														
	F	78	80	84	87	92	95	98	102	109	117	142	156	171	
	E	126	133	144	151	161	168	177	186	204	222	292	327	363	
	X	138	146	159	167	179	188	198	208	229	250	296	337	378	
	Y	109	113	119	123	130	134	139	144	155	165	200	221	242	
Цена €	72,10	72,10	85,49	88,51	98,88	109,18	121,54	131,84	187,46	215,27	259,56	312,09	393,46		
8 	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660	
	DHAST Выходная горловина														
	NL	60													
	Цена €	32,96	32,96	35,02	37,08	44,29	47,38	51,50	55,62	61,80	63,86	86,52	106,09	119,48	
	9a 	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
		ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
DHW90 Отвод 90°															
F		203	213	228	238	253	263	276	288	313	338	363	413	463	
E		143	153	168	178	193	203	216	228	253	278	303	353	403	
V		134	138	144	148	155	159	164	169	180	190	200	221	242	
U		98	106	119	127	139	148	158	168	189	210	231	272	313	
Цена €	139,05	139,05	175,10	197,76	216,30	236,90	249,90	266,77	324,45	375,95	450,11	520,15	629,33		
9b 	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660	
	DHW9RUNIV Отвод 90° с отверстием для ревизии														
	NL	210	222	241	253	272	284	276	288	313	338	363	413	463	
	a	150	162	181	193	212	224	216	228	253	278	303	353	403	
	b	134	138	144	149	155	159	164	169	180	190	200	221	242	
		107	119	136	148	165	177	158	168	189	210	231	272	313	
Цена €	213,21	213,21	251,32	277,07	300,76	324,45	338,87	359,47	425,39	491,31	582,98	672,59	814,73		
10 	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660	
	DHRAU Раздвижной элемент 200 - 400 мм в комплекте с уплотнением, рабочая температура до 200°C, исключить уплотнение при работе на твердом топливе														
	Цена €	65,92	65,92	71,07	81,37	99,91	106,09	127,72	136,99	182,31	187,46	222,48	248,23	295,61	

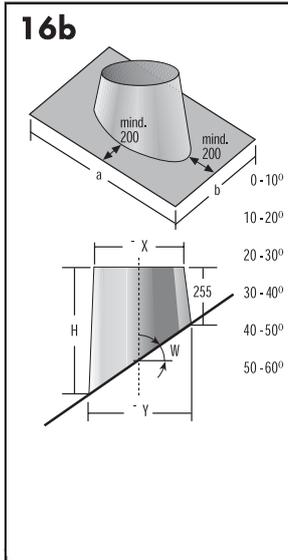
A
07

11 	$\varnothing I$	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
	$\varnothing A$	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660	
	DHRM Элемент с измерительным отверстием														
	NL	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	156	156	156	
	Цена €	51,50	51,50	56,65	65,92	73,13	75,19	85,49	90,64	120,51	124,63	148,32	165,83	196,73	
	12														
	$\varnothing NW$	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
	DWK Настенная консоль расстояние от стены - 60 мм, 110 мм, 250 мм, 400 мм, 600 мм, 800 мм														
	WA 60	L=325 / h=132					L=475 / h=132				L=570 / h=50		L=720	L=820	
	Цена €	62,83	62,83	62,83	62,83	62,83	77,25	77,25	77,25	77,25	122,57	122,57	147,29	159,65	
WA 110	L=325 / h=132			L=475 / h=132				L=570 / h=50		L=620	L=720	L=820			
Цена €	62,83	62,83	62,83	77,25	77,25	77,25	77,25	77,25	122,57	122,57	141,11	147,29	159,65		
WA 250	L=475 / h=132			L=570 / h=50			L=620		L=720 / h=50		L=820	L=920 / h=50			
Цена €	62,83	62,83	62,83	77,25	77,25	77,25	77,25	83,00	147,29	147,29	159,65	247,20	247,20		
WA 400	L=570		L=620 / h=50		L=720 / h=50			L=820 / h=50		L=920 / h=50		L=1120 / h=50			
Цена €	122,57	128,75	128,75	147,29	147,29	147,29	147,29	159,65	159,65	247,20	247,20	298,70	298,70		
WA 600	L=820 / h=50			L=920 / h=50			L=1120 / h=50								
Цена €	159,65	159,65	159,65	247,20	247,20	247,20	247,20	247,20	298,70	298,70	298,70	-	-		
WA 800	L=1120 / h=50						L=1000		по запросу (от L=570/ h=50)						
Цена €	298,70	298,70	298,70	298,70	298,70	298,70	298,70								
H	L=325 = 242, L=475 = 242, L=570 = 330, L=620 = 330, L=720 = 330, L=820 = 380, L=920 = 380, L=1120 = 430														
13															
$\varnothing I$	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600		
$\varnothing A$	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660		
DWB Настенное крепление статическое WA 60 мм															
D	110	130	160	180	210	230	255	280	330	380	430	530	630		
G	40	40	40	40	40	40	40	40	40	60	60	60	60		
Цена €	30,90	30,90	32,96	37,08	39,14	40,17	42,23	44,29	45,32	56,65	75,19	93,73	117,42		
14a															
$\varnothing I$	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600		
$\varnothing A$	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660		
DWBV Удлинение для настенного крепления WA > 60 - 110 мм															
D	190	210	240	260	290	310	335	360	410	464	514	614	714		
B	136	136	136	136	180	180	180	180	180	245	245	245	245		
Цена €	18,54	18,54	18,54	18,54	21,63	21,63	21,63	21,63	21,63	44,29	44,29	44,29	44,29		

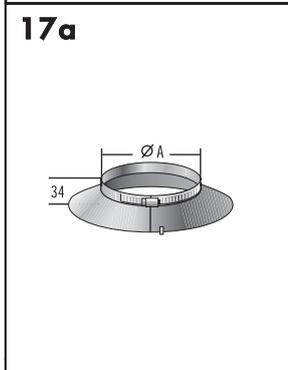
<p>14b</p> <p>W1 = 890 mm W2 = 1147 mm</p> <p>L1 = 300 mm L2 = 450 mm L3 = 550 mm L4 = 750 mm L5 = 1060 mm L6 = 1275 mm L7 = 1275 mm</p>	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600		
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660		
	DWBV Удлинение для настенного крепления WA > 250 - 1000 мм расстояние от стены															
	- 250	L1								L2	L3					
	Цена €	57,68	57,68	57,68	57,68	57,68	57,68	57,68	57,68	73,13	125,66	125,66	125,66	125,66	125,66	
	- 400	L2								L3						
	Цена €	73,13	73,13	73,13	73,13	73,13	73,13	73,13	73,13	73,13	125,66	125,66	125,66	125,66	125,66	
	- 600	L4								L5/W1						
	Цена €	174,07	174,07	174,07	174,07	174,07	174,07	174,07	174,07	174,07	307,97	307,97	375,95	375,95	375,95	
	- 800	L5/W1								L6/W1				L7/W2		
Цена €	307,97	307,97	307,97	307,97	307,97	307,97	307,97	307,97	307,97	375,95	512,18	512,18	512,18	512,18		
- 1000	L5/W1				L5/W2			L6/W2				L7/W2				
Цена €	307,97	307,97	307,97	307,97	307,97	307,97	405,82	405,82	512,18	512,18	512,18	512,18	512,18	512,18		
<p>15a</p> <p>Установка 0 - 70°</p>	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600		
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660		
	DSH Стропильное крепление вкл. крепление к стене															
	L	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	950	
	Цена €	135,96	135,96	135,96	135,96	147,29	147,29	147,29	147,29	147,29	199,82	199,82	199,82	199,82	270,00	
<p>15b</p>	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600		
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660		
	DSHL Стропильное крепление "L"															
	a	508	528	558	578	608	628	653	678	728	778	828	928	1028		
	X	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35		
	Цена €	31,93	31,93	31,93	31,93	40,17	40,17	40,17	40,17	40,17	51,50	55,62	59,16	65,92		
<p>16a</p>	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600		
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660		
	DDF Проход через плоскую крышу с основанием из нержавеющей стали															
	NL	170	170	250	250	300	300	300	370	370	470	470	570	670		
	X Ø	270	270	350	350	400	400	400	470	470	570	570	670	770		
	Y Ø															
	Цена €	72,10	72,10	72,10	72,10	86,52	86,52	86,52	124,63	124,63	149,35	149,35	254,41	317,24		

A
09

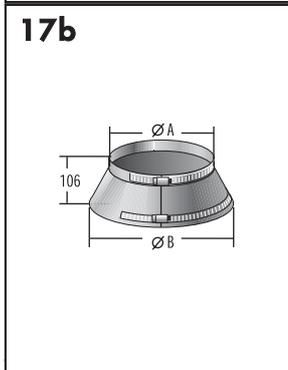
A
010



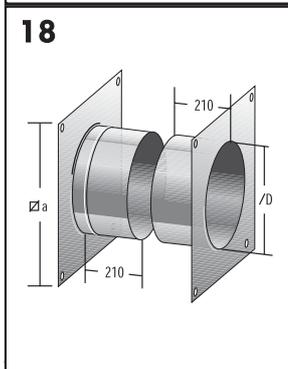
ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
DD	Пропход через наклонную крышу со свинцовым основанием 0°-10°, 10°-20°, 20°-30°, 30°-40°, 40°-50°, 50°-60°												
X	170	250				300		370		470		570	670
Y	270	350				400		470		570		670	770
H bei 5°	279	286				290		296		305		314	322
H bei 15°	327	349				362		381		408		435	461
H bei 25°	381	418				442		474		521		567	612
H bei 35°	444	500				535		584		654		724	794
H bei 45°	525	605				655		725		825		925	1025
H bei 55°	641	755				826		926		1069		1212	1355
a	800	900				1000		1000		1000		1070	1070
b	670	770				870		870		970		1170	1170
0°-29° €	95,79	95,79	95,79	95,79	124,63	124,63	124,63	144,20	144,20	206,00	206,00	306,94	350,20
30°-60° €	153,47	153,47	153,47	153,47	153,47	167,89	167,89	196,73	196,73	258,53	258,53	321,36	364,62



ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
DRO Фартук настенный													
Typ	10	12	14	15	16	17	18	19	21	24	26	30	32
Цена €	15,45	15,45	16,48	18,54	19,57	21,63	22,66	23,69	26,78	30,90	38,11	45,32	54,59

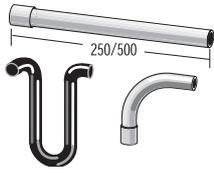
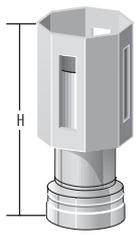
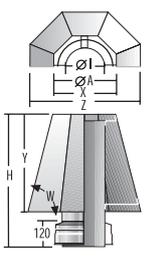
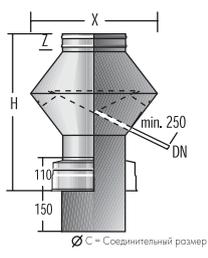


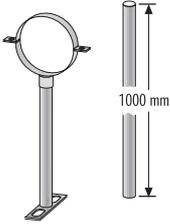
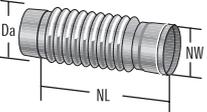
ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
DRK Фартук от дождя													
ØB	280	300	330	350	380	400	425	450	500	550	600	700	800
Цена €	15,45	15,45	16,48	18,54	19,57	21,63	22,66	23,69	26,78	30,90	38,11	45,32	54,59



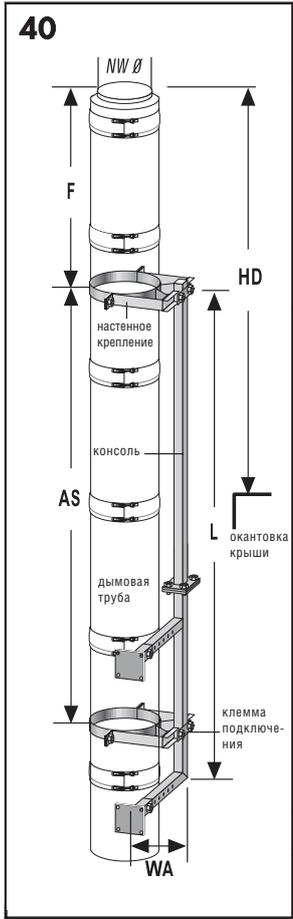
ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
18 DMD Проход через стену двойной													
ØD	165	185	215	235	265	285	310	335	385	435	485	585	685
∅a	365	385	415	435	465	485	510	535	585	635	685	785	885
Цена €	19,57	19,57	21,63	24,72	26,78	29,87	32,96	36,05	38,11	40,17	43,26	46,35	56,65

A
012

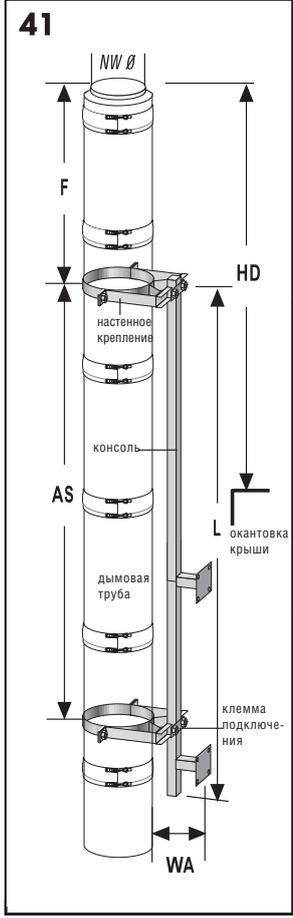
23 	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
	Отвод конденсата													
	EKV	Трубка для отвода конденсата 250 мм 18 x 1 с одной стороны под муфту												€ 10,30
	EKV	Трубка для отвода конденсата 500 мм 18 x 1 с одной стороны под муфту												€ 15,45
	EKV90	Уголок конденсатоотвода 90° 18 x 1												€ 11,33
ESE	Пластиковый сифон												€ 12,36	
24 	ENI Емкость для нейтрализации (рекомендуется для отопительных установок свыше 25 кВт)													
	Цена €	252,30												
26a 	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
	DHESH Окончание трубы													
	NW	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	H	460	460	460	530	530	650	650	650	730	890	890	1060	1230
	Z	200	200	200	240	240	310	310	310	360	460	460	560	660
	Y	230	230	230	300	300	420	420	420	500	660	660	830	1000
	Цена €	130,81	130,81	144,20	160,14	183,34	203,94	212,18	225,57	250,29	287,37	340,93	408,91	494,40
	26b 	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500
ØA		140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
DHESD Окончание трубы														
NW		80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
H		340	340	410	480	480	600	600	600	680	840	840	1010	1180
Y		160	160	230	300	300	420	420	420	500	660	660	830	1000
X		220	220	280	340	340	450	450	450	520	670	670	850	980
Z		160	160	200	240	240	310	310	310	360	460	460	560	660
Цена €		130,81	130,81	144,20	161,71	182,31	203,94	212,18	225,57	250,29	287,37	340,93	408,91	494,40
26c 	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
	DHDFH Дефлектор (только для вентиляционных установок)													
	H	350	370	400	430	470	490	560	590	630	750	830	990	1120
	X	160	200	260	300	360	400	450	500	600	710	800	1000	1200
	Z	30	30	30	30	30	30	40	40	40	60	60	80	80
	Цена €	267,80	267,80	305,91	327,54	359,47	375,95	402,73	424,36	563,41	620,06	700,40	1045,50	1533,67

27a 27b 		80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
		140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
	27a HSF Универсальное крепление для напольного крепления (или над потолком)													
	Цена €	48,41	49,44	49,44	51,50	53,56	56,65	56,65	58,71	58,71	63,86	63,86	69,01	69,01
29a Специальное уплотнение  Уплотнительная паста Ceratax до 600°	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
	AFD Специальное уплотнение													
	Цена €	43,26	43,26	52,53	52,53	52,53	62,83	62,83	62,83	72,10	81,37	81,37	90,64	95,79
30 	Уплотнительная паста Ceratax до 600°													
	Цена €	30,9												
	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
HKP Осевой компенсатор из нержавеющей стали. 														
(1 компенсатор на 5 метров горизонтального участка)														
NL	375	330	355	355	380	345	345	345	345	350	350	370	380	
Da	109	133	169	184	219	241	266	291	343	459	509	561	671	
Цена €	138,02	209,09	248,86	262,22	272,74	279,89	286,27	366,70	392,90	478,32	491,60	513,41	607,88	

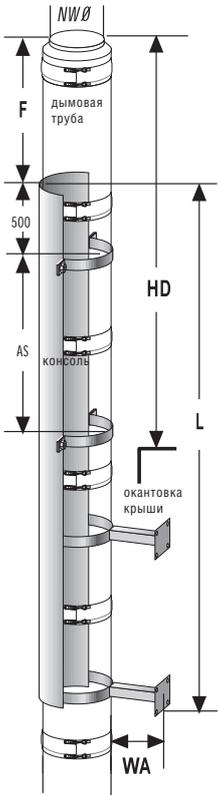
A
013



ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600								
ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660								
KRAG1 Консоль Тип1, KRAG2 Консоль Тип2 боковой монтаж, исполнение из нержавеющей стали 1.4301																					
F	Тип 1 max. 3000 mm до NW Ø 250 mm																				
F	Тип 2 max. 2500 mm до NW Ø 300 mm										2500	2000	1750								
HD	max 4690 mm																				
L	3290 mm																				
AS	max 3000 mm																				
Тип I. NW Ø 80–250 mm Max нагрузки на дюбель																					
Тип II. NW Ø 300–600 mm Тип I. Fz = 2,3 КН Fq = 1,6 КН																					
Внимание: настенные крепления для дымохода не входят в комплект поставки. Тип II. Fz = 3,5 КН Fq = 2,3 КН																					
Это исполнение также подходит для монтажа до 3-х дымоходов. Тип III. Fz = 3,5 КН Fq = 2,3 КН																					
F = Высота над последним креплением																					
HD = Высота над крышей																					
AS = Расстояние между хомутами																					
WA = Максимальное расстояние от стены 400 mm, возможно изменить																					
L = общая высота консоли																					
<table border="1"> <tr> <td></td><td>Тип I.</td><td>Тип II.</td><td>Статика</td> </tr> <tr> <td>Цена €</td><td>1644,30</td><td>2083,65</td><td>494,53</td> </tr> </table>															Тип I.	Тип II.	Статика	Цена €	1644,30	2083,65	494,53
	Тип I.	Тип II.	Статика																		
Цена €	1644,30	2083,65	494,53																		

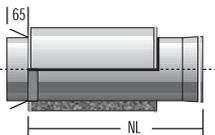
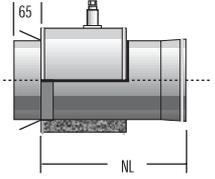


ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
KRAG3 Консоль Тип3													
a) грунтованная сталь; b) оцинкованная сталь; c) нержавеющая сталь 1.4301													
F	Тип 3 max 1500 mm												
HD	Тип 3 от 3200 3700 4200 4700 5200mm до max 5700 mm												
L	Тип 3 от 3000 3500 4000 4500 5000mm до max 5500 mm												
AS	max 3000 mm												
Цена €				Грунтованная сталь				Оцинкованная сталь		Нержавеющая сталь			
	HD	L	NW	<350	350-600	<350	350-600	<350	350-600				
	3,2 м	3,0 м		1386,66	1508,35	1466,56	1613,36	1775,90	2062,88				
	3,7 м	3,5 м		1453,57	1603,13	1517,64	1750,79	1902,15	2133,49				
	4,2 м	4,0 м		1576,21	1770,31	1666,25	1897,50	2312,71	2582,06				
	4,7 м	4,5 м		1920,20	1814,86	1771,26	1956,07	2325,70	2846,77				
	5,2 м	5,0 м		1744,25	1858,55	1834,38	2003,46	2520,75	2960,12				
	5,7 м	5,5 м		1789,83	2047,06	1895,70	2239,35	2818,91	3249,85				
Тип 3 NW Ш80–600 mm Max нагрузки на дюбель													
Внимание: настенные крепления для дымохода не входят в комплект поставки. Тип 3. Fz = 3,5 КН Fq = 2,3 КН													
Включает статическое крепление.													
Возможно специальное исполнение под заказ													
F = Высота над последним креплением													
HD = Высота над крышей													
AS = Расстояние между хомутами													
WA = Максимальное расстояние от стены 400 mm, возможность регулирования													
L = общая высота консоли													

<p>42</p> 	$\varnothing I$	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
	$\varnothing A$	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660	
	DHS Опорная мачта														
	Исполнение из зеркальной нержавеющей стали 1.4301														
	F	max 2500 mm													
	HD	Тип 3 от 3200 3700 4200 4700 5200mm до max 5700 mm													
	L	Тип 3 от 3000 3500 4000 4500 5000mm до max 5500 mm													
	Опорная мачта NW Ø 80–600 mm														
	Внимание: настенные крепления для камина не входят в поставку. Включает статическое крепление. Все специфические мачты и консоли должны запрашиваться отдельно														
	<p>F = Высота над последним креплением HD = Высота над крышей AS = Расстояние между хомутами WA = Максимальное расстояние от стены 400 mm, возможность регулирования L = общая высота консоли</p>														
Цена €		Цены по запросу													

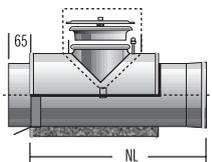
A
015

Для работы под избыточным давлением (в т. ч. двигатели внутреннего сгорания, дизельные генераторы, БЛОК-ТЭС)

<p>V1</p> 	$\varnothing I$	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
	$\varnothing A$	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660	
	DVR DW-ALKON Прямой элемент, NL = 1020; 480; 280; 														
	1020	€	86,52	86,52	94,76	109,18	125,54	142,14	167,89	193,64	235,87	310,03	444,96	488,22	571,65
	480	€	48,41	48,41	54,59	59,74	70,04	78,28	91,67	106,09	124,63	168,92	276,04	299,73	370,80
280	€	35,02	35,02	38,11	44,29	54,59	57,68	67,98	76,22	99,91	115,36	224,54	265,74	311,06	
<p>V2</p> 	$\varnothing I$	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
	$\varnothing A$	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660	
	DVRM DW-ALKON Прямой элемент с измерительным отверстием 														
	NL	300													
	Цена	€	61,80	61,80	61,80	78,28	88,58	89,61	101,97	109,18	145,23	150,38	177,16	198,79	235,87

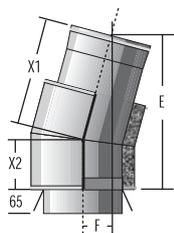
DW-V-ALKON

V3



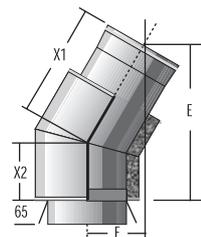
ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
DVROE DW-ALKON Прямой элемент с отверстием для ревизии													
NL	480												
Цена €	170,98	170,98	194,67	209,09	225,57	234,84	247,20	257,50	267,80	312,09	413,03	546,93	634,48

V4a



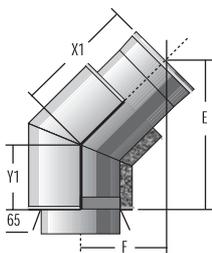
ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
DVW15 DW-ALKON Угол 15°													
E	315	318	322	324	328	331	334	337	344	350	357	370	383
F	70	70	71	71	72	72	72	73	74	75	75	77	79
X1	270	272	274	275	277	278	280	281	285	288	291	298	304
X2	114	116	117	119	121	122	124	125	129	132	135	142	148
Цена €	58,71	58,71	69,01	73,13	80,34	89,61	98,88	108,15	152,44	183,34	227,63	272,95	329,60

V4b



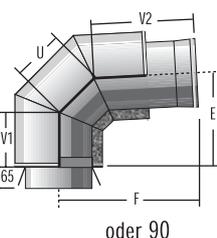
ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
DVW30 DW-ALKON Угол 30°													
E	306	311	319	324	331	336	342	349	361	374	386	411	436
F	140	141	143	145	147	148	150	151	155	158	161	168	175
X1	280	282	286	289	293	256	299	303	309	316	323	336	349
X2	124	126	130	133	137	140	143	147	153	160	167	180	193
Цена €	74,16	74,16	86,52	90,64	99,91	112,27	123,60	134,93	191,58	220,42	264,71	317,24	400,67

V4c



ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
DVW45 DW-ALKON Угол 45°													
E	279	286	297	304	314	321	330	339	357	375	392	428	463
F	205	208	212	215	220	223	226	230	237	245	252	267	281
X1	290	294	300	305	311	315	320	325	336	346	356	377	398
X2	134	138	144	149	155	159	164	169	180	190	200	221	242
Цена €	74,16	74,16	86,52	90,64	99,91	112,27	123,60	134,93	191,58	220,42	264,71	317,24	400,67

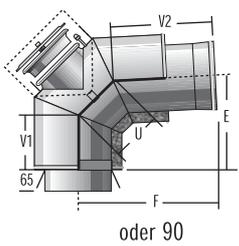
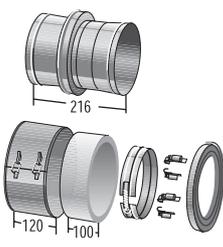
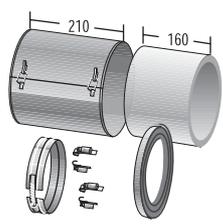
V5b



ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
DVW90 DW-ALKON Угол 90°													
E	143	153	168	178	193	203	216	228	253	278	303	353	403
F	359	369	384	394	409	419	432	444	469	494	519	569	619
V1	134	138	144	148	155	159	165	169	180	190	200	221	242
V2	290	294	300	305	311	315	320	325	336	346	356	377	398
U	98	106	119	127	139	148	158	168	189	210	231	272	313
Цена €	141,11	141,11	177,16	200,85	221,45	241,02	254,41	271,92	330,63	384,19	458,35	529,42	640,66

A

016

V5d	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600	
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660	
	DVW9R DW-ALKON Угол 90° с ревизией   														
	E	150	162	181	193	212	224	216	228	253	278	303	353	403	
	F	366	378	397	409	428	440	432	444	469	494	519	569	619	
	V1	134	138	144	148	155	159	165	169	180	190	200	221	242	
	V2	290	294	300	305	311	315	320	325	336	346	356	377	398	
	U	107	119	136	148	165	177	158	168	189	210	231	272	313	
	Цена €	217,33	217,33	255,44	283,25	306,94	330,63	346,08	366,68	433,63	500,58	594,31	684,95	829,15	
	V6b	ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
		ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
		DVAEM GLAT переход DW-ALKON - муфта на EW/FU гладкая вставка   													
Цена €		54,59	54,59	59,74	62,83	73,13	78,28	86,52	91,67	100,94	107,12	136,99	172,01	193,64	
V7		ØI	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
	ØA	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660	
	DVSet DW-ALKON Комплект соединения   														
	Цена €	16,48	16,48	20,60	21,63	23,69	25,75	27,81	28,84	31,93	36,05	41,20	52,53	59,74	

A
017

Руководство по монтажу дымовых труб DW-Alkon снаружи и внутри помещения.

Монтаж при наличии регулируемой топочной установки; дымоход невосприимчив к влаге и/или давлению.

Необходимо обращать внимание на следующие специфические для DW-Alkon моменты:

A
018

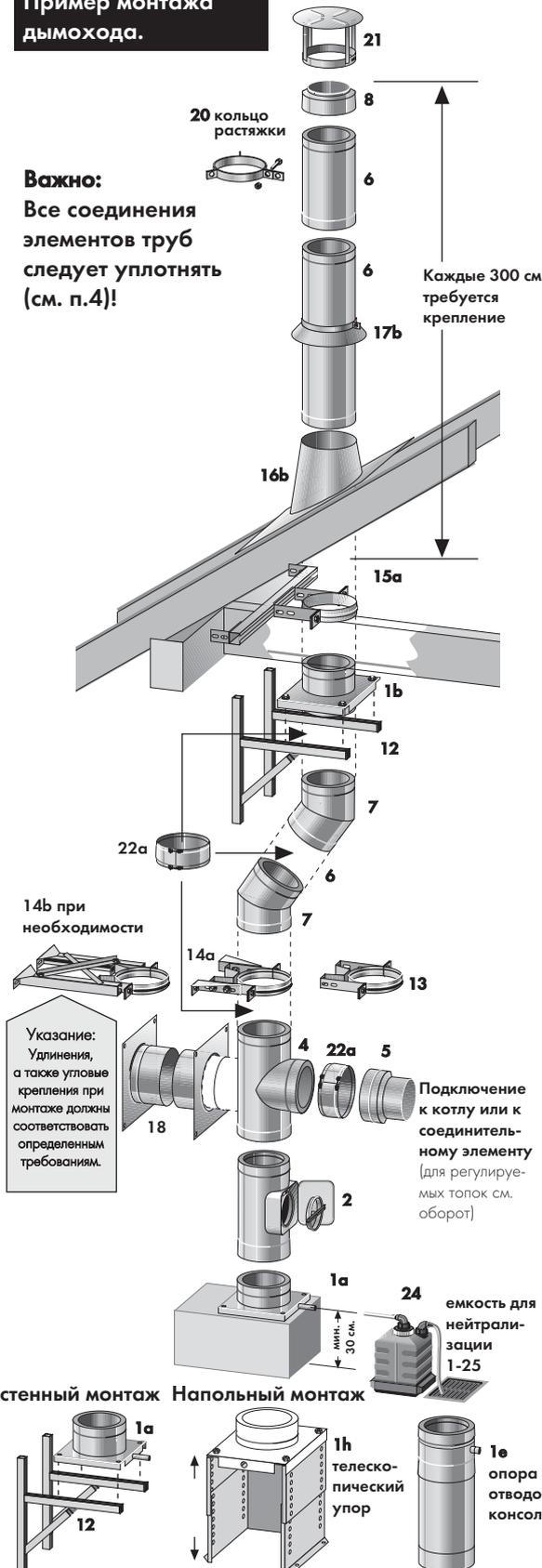
Проверка поставки на комплектность:
Все ли необходимые части в наличии?



Важное указание:
Трубы из нержавеющей стали можно монтировать только подходящими инструментами. Следует удалять цвета побежалости. Во избежание коррозии металл труб не должен соприкасаться с другими металлами.

Пример монтажа дымохода.

Важно:
Все соединения элементов труб следует уплотнять (см. п.4)!



- 10.
- ◀ Зонт (21) закрепляется под выпускной горловиной! 9.
- ◀ Выпускная горловина (8) устанавливается сверху без уплотнения 8.
- ◀ Фардук (17в) устанавливается и уплотняется 7.
- ◀ Установка прохода через крышу (16в) 6.
- ◀ Перед дальнейшим монтажом дымохода через крышу следует установить стропильное крепление (15а) 5.
- ◀ В местах изгибов дымохода монтируется настенная консоль (12) с опорной частью (1в). Колено (7) и элементы трубы (6) обязательно укрепляются обжимными хомутами (22а). 4.
- ◀ Поверх подключения к топочной системе монтируется настенное крепление (13/14). 3.
- ◀ Подключение к котлу производится в соответствии с типом эксплуатации (повышенное давление/разряжение) 2.
- ◀ Монтаж отверстия для чистки (2) 1.
- ◀ сначала необходимо установить горизонтально опору для настенной консоли или напольного монтажа.

Обратите внимание:
Конденсатотвод располагается на высоте минимум 30 см. Получается ли установить сифон?

Руководство по монтажу дымовых труб DW-Alkon.

Основные положения по монтажу.



1. Перед монтажом элементов проверьте, нет ли загрязнений и деформаций на муфте и конусе! Слегка деформированные горизонтально трубы - это не проблема. Элементы запрещается монтировать при вертикальной деформации.

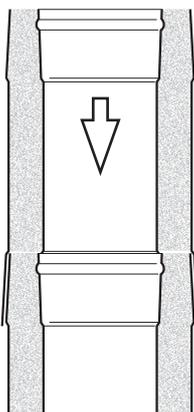
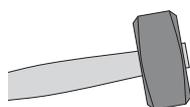
Указания для проектирования

При проектировании газоотводящей установки должны быть собраны все данные по котлу, по конструкции дымохода и особенностям строения. Необходимо учитывать соответствующие нормы и правила. Для котлов большой мощности (от 300 кВт или 20 м действ. высоты) установка регулятора тяги ZUK 250 SG позволяет избежать повреждений дымохода из-за неблагоприятных условий эксплуатации или установки котлов и горелок.

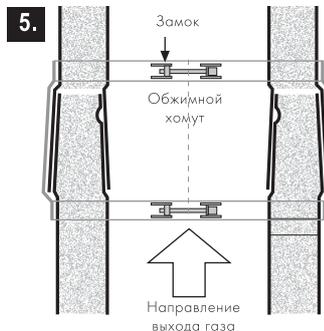


2. Важно: Муфта внутренней трубы должна показывать направление выхода отходящих газов!

3. Для удобства монтажа предусмотрено, что со стороны сужения длина внутренней трубы (начиная от диаметра 400 мм) на 10мм длиннее, чем внешней трубы.



4. Каждый элемент устанавливается отдельно. По пластине, которая накладывается на элемент со стороны муфты, наносят 3-4 легких удара молотком в направлении стыковки. За счет этого получается плотное соединение. Этот способ повторяют для каждого элемента.

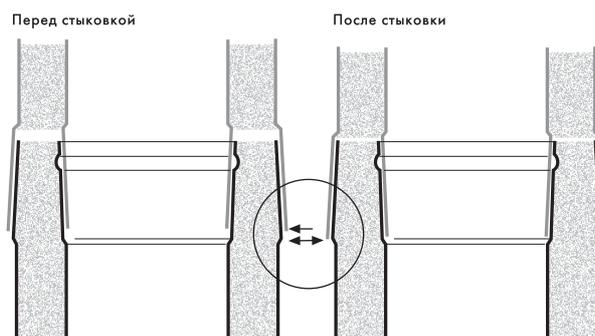


Монтаж внешних хомутов (dhk/b) (22a)

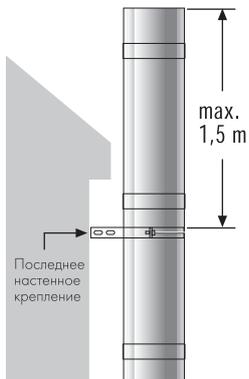
1. открыть замок
2. наложить на муфту
3. закрыть и при необходимости затянуть

Элементы вертикального дымохода до диаметра 350 мм монтируются без обжимных хомутов (до высоты 1,5 м от последнего крепления)

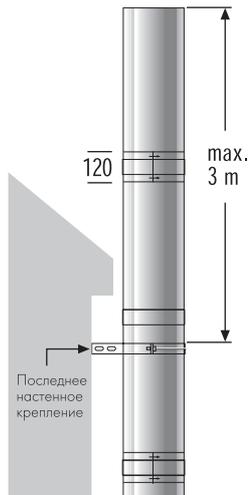
Стучать по элементам молотком следует до совпадения краев муфты и конуса соединяемых элементов.



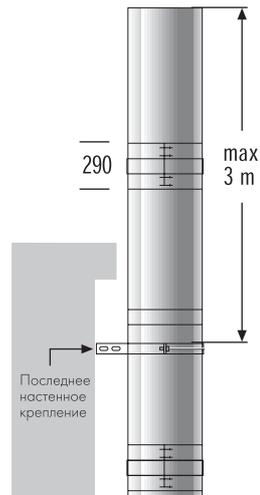
1. NW DN 80-350мм. До высоты в 1,5 м над верхним настенным креплением не требуется никакого обжимного хомута.



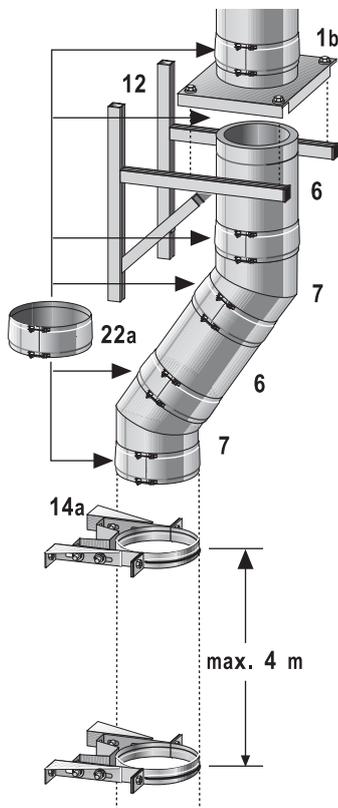
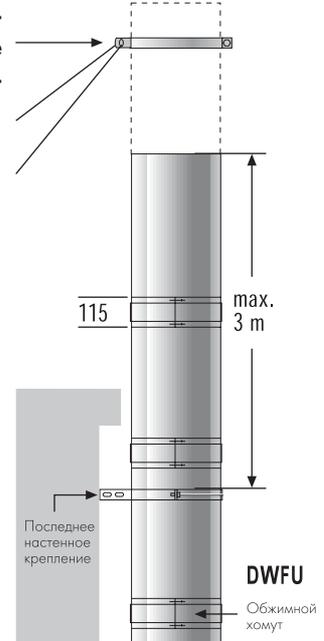
NW DN 80/100/130 мм. Начиная с расстояния 1,5 м и до максимум 3,0 м над верхним настенным креплением, перед и за ним устанавливается статический обжимной хомут.



NW DN 150-350 мм. Остальные соединения идут без хомута. При высоте более 3-х метров требуется дополнительно обжимное кольцо (необходим статический расчет).



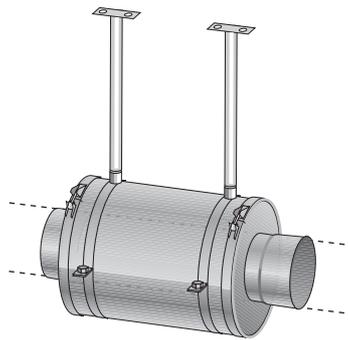
NW DN 400-600 мм. Для каждого соединения предусматривается обжимной хомут DW-FU.



2. Важно при наличии изгибов дымохода:
1) обжимной хомут монтируется на каждое соединение (22а)!
2) над изгибом устанавливаются настенная консоль (12) и открытая промежуточная опорная часть (1в)!

3. Максимальное расстояние между двумя настенными креплениями составляет 4 м.

4. Указания:
При монтаже в соединении шумоглушитель можно навешивать только за его корпус.



Технические данные

Силы, действующие на дюбеля

Силы, действующие на самое верхнее крепление к стене, необходимо увеличивать на коэффициент (b+ 2м): 4, если длина консоли b превосходит размер 2 м (максимальный допустимый размер 3 м).

Крепление к стене DW типа DWB	Для действующих на дюбели сил при высоте выходной трубы до 8 м: коэффициент 0,625 , при высоте выходной трубы >20-100 м: коэффициент 1,375												
	80	100	130	150	180	200	225	250	300	350	400	500	600
Внутренний Ø (мм)	140	160	190	210	240	260	285	310	360	410	460	560	660
Внешний Ø (мм)													
Расстояние от стены до 60 мм Сила на один дюбель в КН (закрепленное положение)	0,58	0,61	0,67	0,72	0,78	0,83	0,89	0,94	1,06	1,18	1,30	1,53	1,77
Расстояние от стены до 110 мм Сила на один дюбель в КН (регулируемое положение)	0,50	0,55	0,63	0,68	0,75	0,80	0,86	0,93	1,05	1,17	1,29	1,54	1,78
Расстояние от стены до 250 мм, КН	0,69	0,76	0,86	0,92	1,01	1,07	1,15	1,23	1,38	1,53	1,68	1,98	2,28

С диагональным распорками, крест Андреаса

Максимальный вес на консольную пару													
	30 м				25 м	20 м	15 м	14 м	12 м	11 м	10 м		
Максимальная допустимая монтажная высота													
Вес, кг/погонный метр	4,00	4,74	5,53	6,56	7,65	8,38	9,30	10,21	12,03	13,85	17,55	21,62	25,79
Вес – сила при максимальной монтажной высоте, КН	1,18	1,39	1,72	1,93	1,88	2,06	1,82	2,00	1,77	1,90	*2,07	*2,33	*2,53

*С наружным хомутом

Консоли Тип I, II, III и опорная мачта для колпака

Максимальное допустимое расстояние от стены 400 мм.

Материал: 1.4301

Допустимая высота дымовой трубы: (над последним креплением к консоли) 3,0 м.

Максимальные силы, действующие на дюбели:

Тип I. $F_z = 2,3 \text{ КН}$ $F_q = 1,6 \text{ КН}$

Тип II. $F_z = 3,5 \text{ КН}$ $F_q = 2,3 \text{ КН}$

Тип III. $F_z = 3,5 \text{ КН}$ $F_q = 2,3 \text{ КН}$

Дополнительные условия: Консоль типа I применима для NW(номин.внутр.диаметр) 400-600 мм при следующих условиях:

Максимальная высота дымовой трубы над креплением консоли

NW 400 мм = 2,50 м

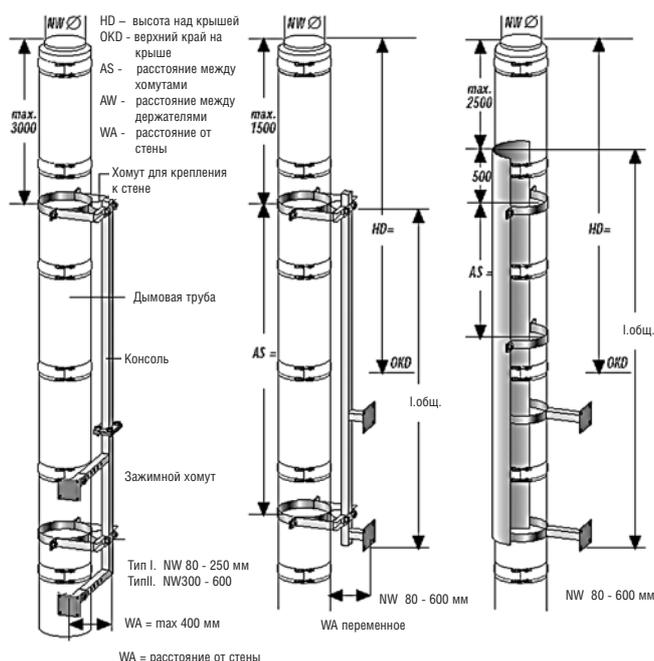
NW 500 мм = 2,00 м

NW 600 мм = 1,75 м

См. дополнительный лист с техническими данными/информационный бюллетень о продукции.

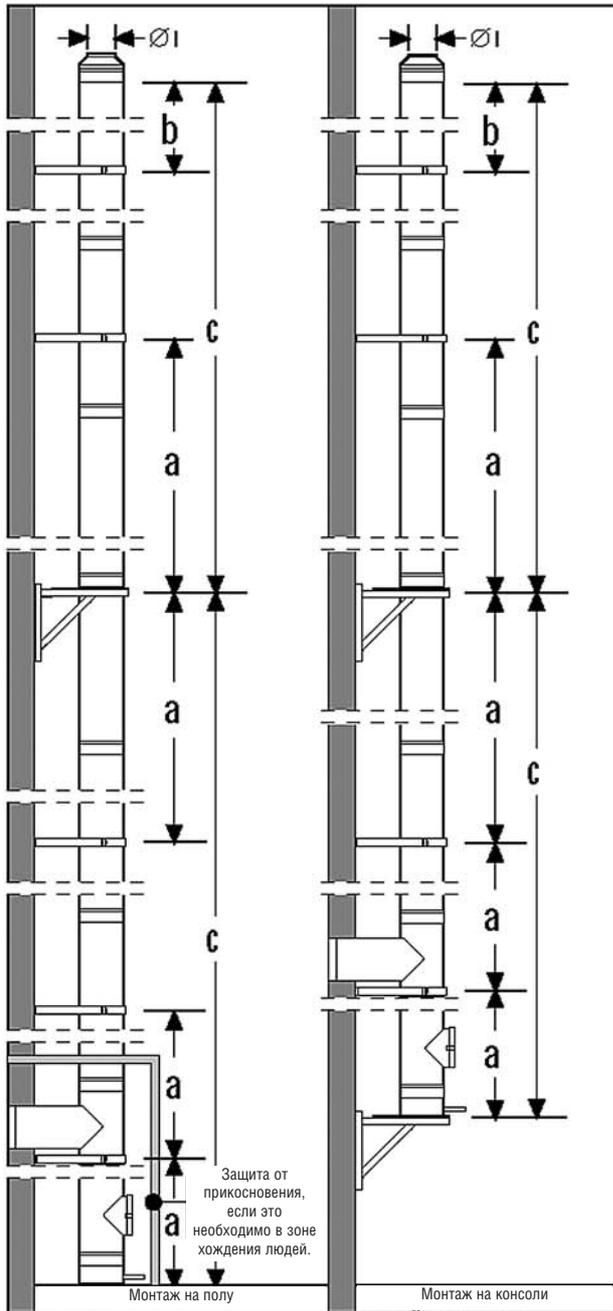
По заказу со статическими приспособлениями.

Опорная мачта для колпака



Указания относительно проектирования

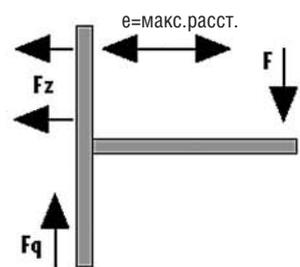
A
022



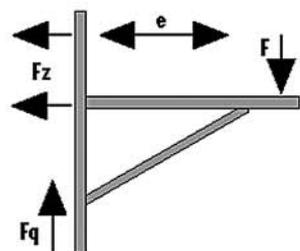
Допустимые строительные высоты

Ø l	a	b	c
mm	m	m	m
80	Расстояние настенного крепления максимум 4 м	До 3 м без растяжек.	С 30 м стен-ная консоль
100			
130			
150			
180			С 25 м
200			
225			С 20 м
250			
300			С 15 м
350			С 14 м
400	С 12 м		
500	С 11 м		
600	С 10 м		

Тип консоли: 325, 475



Тип консоли: 570, 620, 720, 820, 920 и 1120



Максимальные крепежные силы, действующие на каждую консоль

Тип консоли	Готовая консоль KON 36/1-SK		Готовая консоль KON 36/2-SK					
	325	475	570	620	720	820	920	1120
Тип консоли	325	475	570	620	720	820	920	1120
Длина мм	325	475	570	620	720	820	920	1120
Силы прикре-пления, дейстующие на каждый дюбель F КН	1,50	2,20	1,50	1,65	2,15	1,90	2,20	2,00
Fq = F КН	1,50	1,50	1,15	1,25	1,20	1,25	1,20	1,20

Руководство по монтажу дымовых труб DW-Alkon.

Пример монтажа соединения.

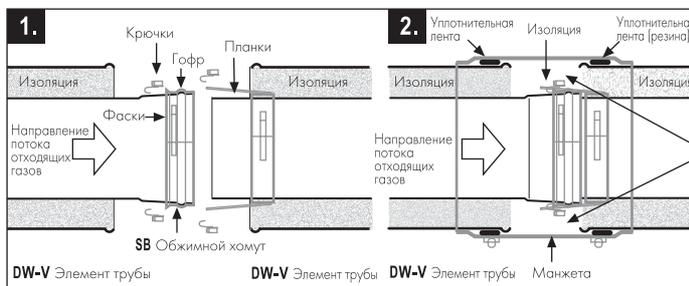
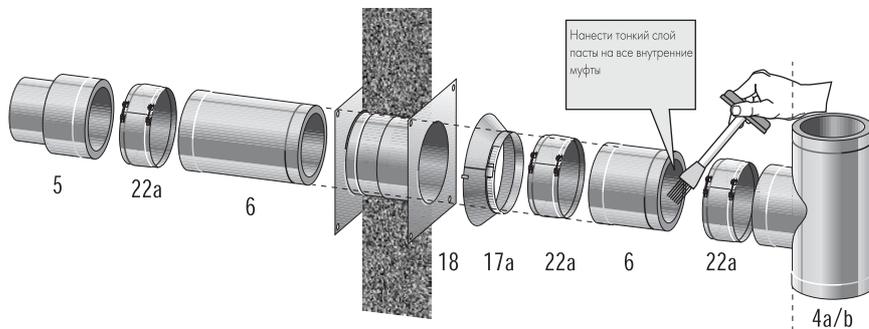
Эксплуатация при разряжении:

Для газоходов и регулируемых топок
Элементы труб аналогично, как описано на предыдущих страницах, соединить и по возможности уплотнить!
На каждом соединении монтируется обжимной хомут.

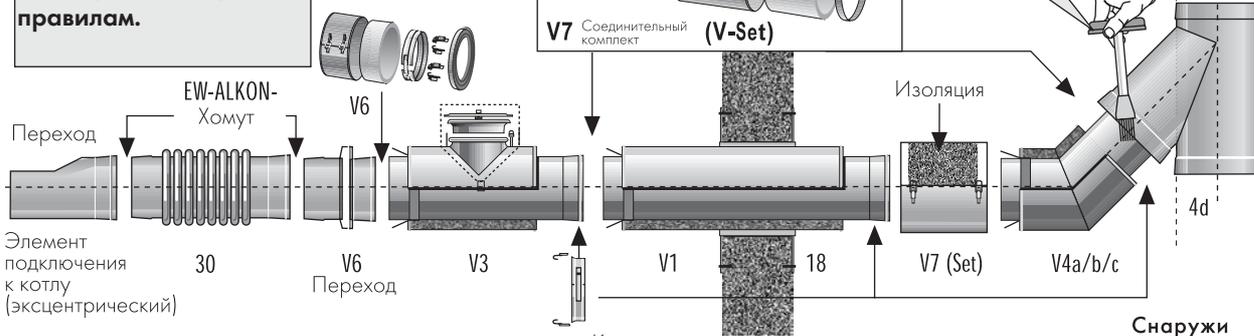
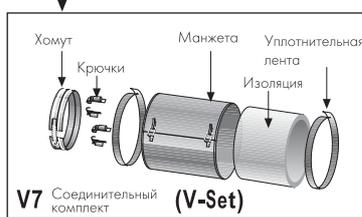
Эксплуатация под наддувом:

Для газоходов и БТЭС
Установок с мотором
Элементы труб аналогично, как описано на предыдущих страницах, соединить и по возможности уплотнить!

В системе под наддувом перед закрытием всех отверстий следует проверить систему на герметичность согласно действующим нормам и правилам.



Уплотнительные ленты наложить на обеих внутренних сторонах манжеты. Проложить между стенками двух элементов трубы DW-V изоляцию. В заключение манжете наложить на соединении. Изоляцию протолкнуть в пространство между двумя элементами труб. В заключение наложить на соединение манжету.



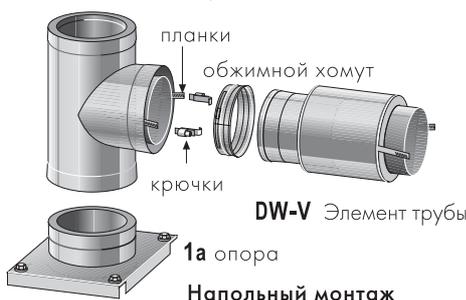
Необходимо удостовериться, что за счет наклона в 3° конденсат стекает в направлении котла.

Подключение к котлу:

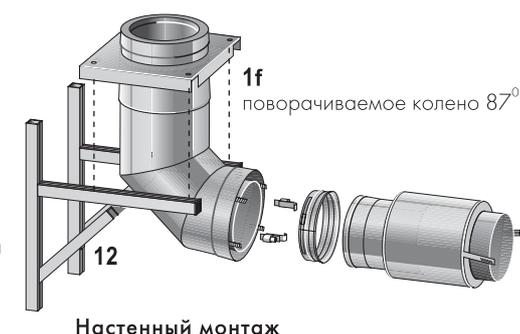
1. обжимной хомут наложить вокруг муфты элемента трубы DW-V
2. укрепить крючки на серьгах колена 87 град
3. соединить элементы трубы
4. навесить крючки в фаски обжимного хомута и равномерно затянуть см. 1 и 2

Пример 1 Соединение для подключения к котлу

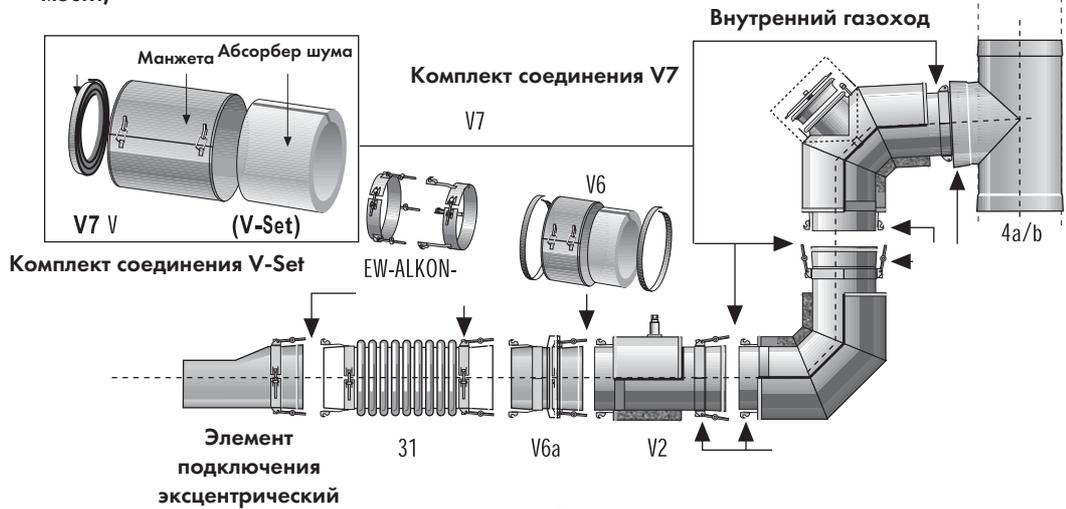
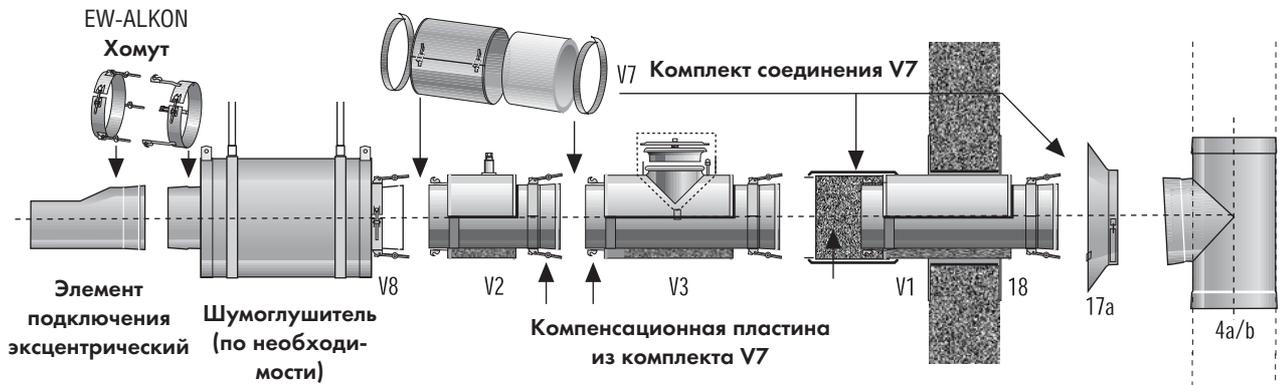
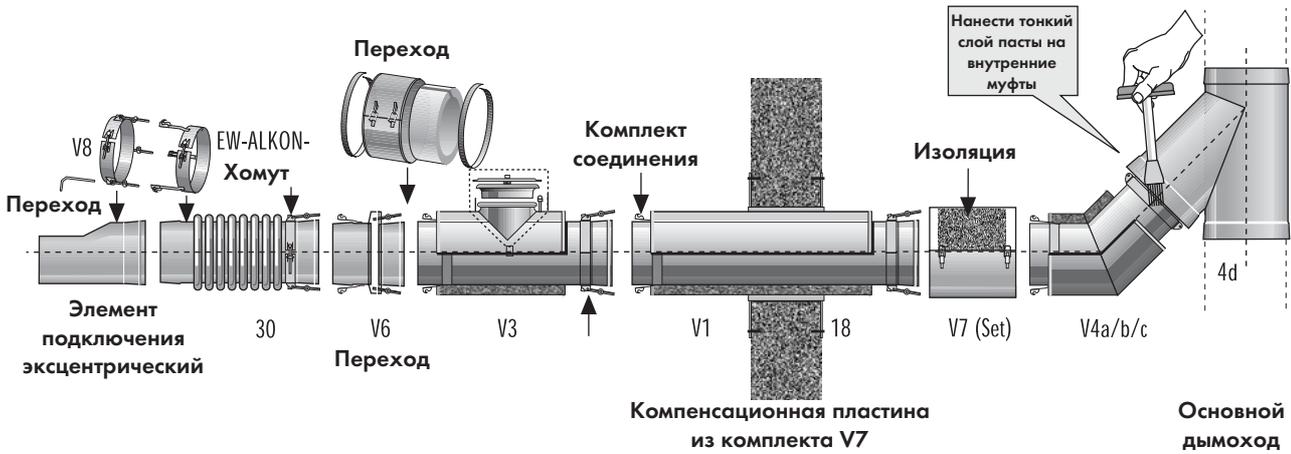
3 колена 87° с опорой



Пример 2 Соединение для подключения к котлу



Пример для БЛОК-ТЭС и двигателей внутреннего сгорания



Пример для регулируемой установки и газохода под разряжением.

