



НОВАЯ КЕРАМИКА

ПРАЙС-ЛИСТ 2012

Schiedel KERASTAR



Указанные цены в рублях вступают в действие с 1.3.2012. Цены включают НДС (18%).
ООО «ШИДЕЛЬ» оставляет за собой право на изменение цен.

Входит в состав MONIER GROUP



- 1a Нижний элемент с отводом конденсата
- 1b Настенный элемент с отводом конденсата
- 1c Настенный элемент с ёмкостью для сбора золы
- 2 Опорная консоль (длина 475 - 1504 мм)
- 3a Тройник прочистки для твердого топлива
- 3b Тройник прочистки для дизельного топлива и газа
- 4a Тройник 90°
- 4b Розетка на изоляцию
- 4c Тройник 45°
- 5a Элемент трубы 660 мм
- 5b Элемент трубы 330 мм
- 5c Элемент трубы 165 мм
- 6a Настенный хомут 50 мм
- 6b Настенный хомут раздвижной 60 мм
- 6c Настенная консоль для удлинения
- 7 Хомут для перекрытия
- 8a Устье
- 8b Устье с зонтиком
- 9a Проход через крышу 0°
- 9b Проход через крышу 3° - 15°
- 9c Проход через крышу 16° - 25°
- 9d Проход через крышу 26° - 35°
- 9e Проход через крышу 36° - 45°
- 10 Уплотнительная манжета от дождя
- 11 Герметик
- 12a Розетка для подключения DW
- 12b Розетка для подключения EW
- 13a Кольцо для растяжек
- 13b Статическая манжета
- 13c Статический настенный хомут
- 14a Отвод 15°
- 14b Отвод 30°
- 14c Отвод 45°
- 15 Элемент с шибером **НОВИНКА**
- 16a Опорный элемент проходной - одноконтурный
- 16b Опорный элемент проходной - двухконтурный
- 17 Элемент для подключения потребителя
- 18 Противопожарная разделка прохода стены **НОВИНКА**

Больше, чем просто сумма преимуществ:

KERASTAR: Дымоходная система, предназначенная для монтажа в индивидуальном жилом доме после окончания строительных работ, имеет незначительный вес, не требует какой-либо дополнительной отделки.

KERASTAR: Дымоходная система из нержавеющей стали с внутренней керамической трубой, что позволяет использовать её для всех видов топлива.

KERASTAR: Возможен настенный и напольный монтаж.

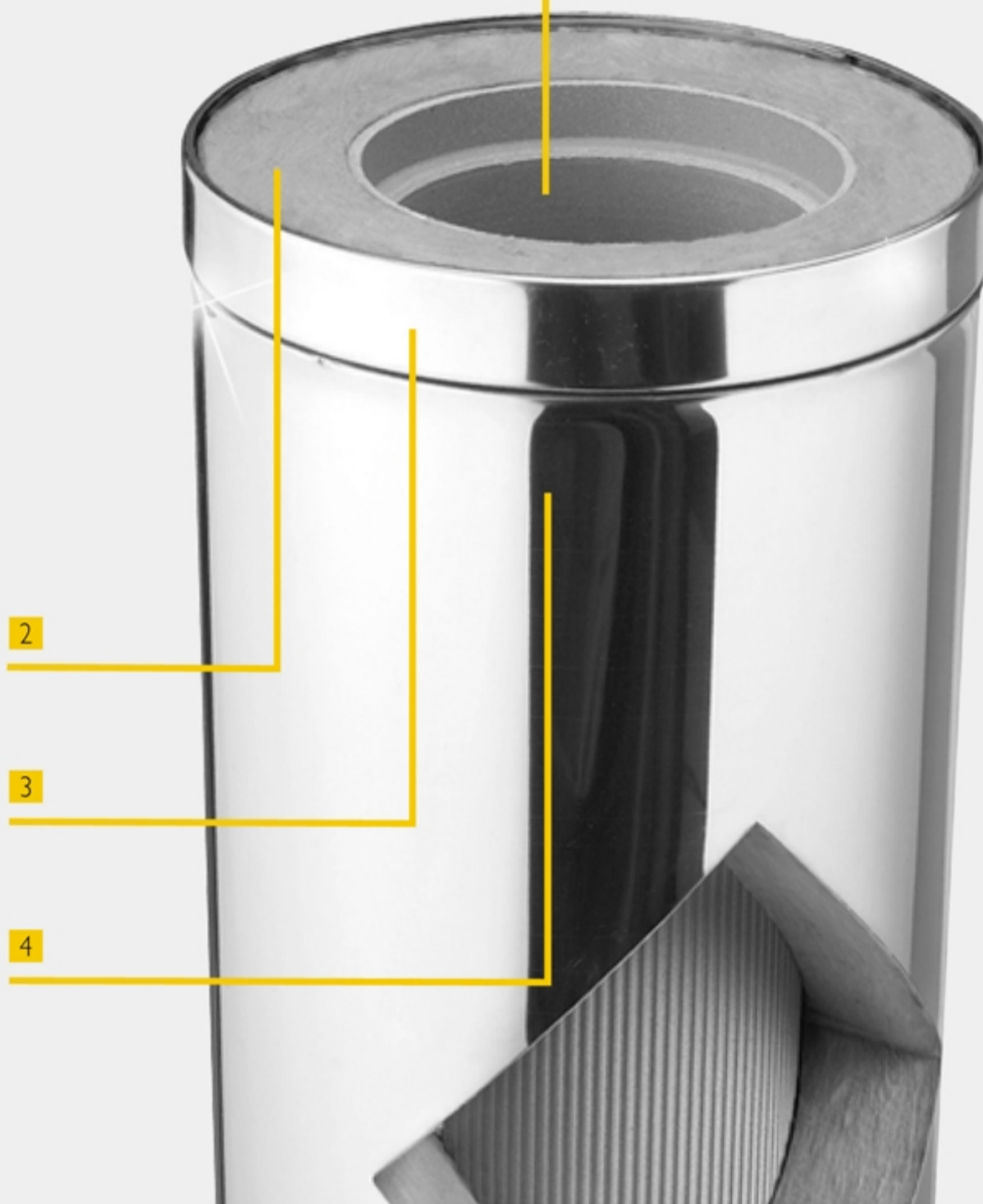
KERASTAR: Используется везде, где можно и нужно установить дымоход. Особенно там, где дымоход, кроме своего технического назначения, является композиционным, ярким отличительным элементом интерьера.

KERASTAR: Дымоходная система из нержавеющей стали с 30-летней гарантией на внутреннюю керамическую трубу.





1 Внутренняя труба из высококачественной керамики. Профилированная труба Schiedel гарантирует блестящие эксплуатационные характеристики, так как устойчива к прогоранию, воздействию коррозии и кислот.



2 Теплоизоляция состоит из высококачественного минерального волокна (толщиной 60мм), которое обладает исключительными изоляционными свойствами. Никаких мостиков холода, так как теплоизоляция охватывает трубу целиком.

3 Благодаря системе соединения посредством обжимных хомутов из нержавеющей стали достигается простой и быстрый монтаж.

4 Наружная оболочка выполнена из нержавеющей стали (1.4301). Некорродирующая наружная оболочка обеспечивает надёжность и стабильность и имеет эффектный внешний вид.

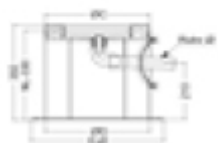
Программа поставок Schiedel KERASTAR

Внутренний диаметр, мм	140	160	180	200	250	300	400
Наружный диаметр, мм	272	294	314	338	391	450	550
Площадь поперечного сечения, м ²	0,015	0,020	0,025	0,031	0,049	0,07	0,13
Толщина стенки профилированной трубы, мм	6,5	7,0	7,0	8,5	10,0	10,0	10,0
Вес 1 пм трубы с изоляцией, кг	20,0	22,0	24,0	27,5	30,0	41,4	60,0
Внутренний слой	Профилированная керамическая труба Schiedel						
Внешний слой	Нержавеющая сталь 1.4301, толщиной 0,4 мм						
Изоляционный слой	Тепловая изоляция класса А1, толщиной 60 мм						
Термическое сопротивление	0,65 м ² К/Вт						
Топливо	Твёрдое, жидкое, газообразное						
Максимальная температура дымовых газов	При длительной эксплуатации 400 °С						
Режим эксплуатации	Разрежение						

диаметр (мм)	140	160	180	200	250	300	400
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



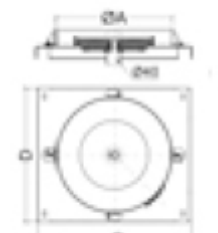
Нижний элемент с отводом конденсата



артикул	1010140053	1010160053	1010180053	1010200053	1010250053	1010300053	1010400053
руб./шт.	6 689	7 167	7 646	9 063	11 942	18 553	21 426
вес, кг/шт	8,50	9,50	10,50	13,50	15,00	20,26	27,82
высота, мм	330	330	330	330	330	330	330
Ø D (внешний), мм	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4	450	550
E x E, мм	370 x 370	370 x 370	370 x 370	430 x 430	430 x 430	500 x 500	580 x 580



Настенный элемент с отводом конденсата (макс. высота - 20 м.)

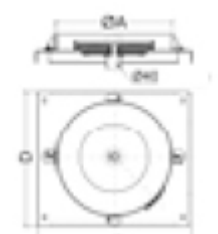


к позиции 2

артикул	1112140053	1112160053	1112180053	1112200053	1112250053	1112300053	1112400053
руб./шт.	7 285	7 528	7 770	8 257	9 228	15 404	17 290
вес, кг/шт	5,80	6,90	7,60	8,40	10,50	15,20	21,33
Ø A (внешний), мм	279,8	301,8	321,8	345,8	398,8	457,7	557,7
C, мм	390	410	430	450	505	565	665
D, мм	303	325	345	369	422	480	580



Настенный элемент с ёмкостью для сбора золы (макс. высота - 20 м.)



к позиции 2

артикул	1122140053	1122160053	1122180053	1122200053	1122250053
руб./шт.	5 739	5 832	6 118	6 274	11 979
высота NL, мм	44	44	44	44	44
Ø A, мм	279,8	301,8	321,8	345,8	398,8
C, мм	390	410	430	450	505
D, мм	303	325	345	369	422
вес, кг/шт	5,80	6,90	7,60	8,40	10,50



Опорная консоль, длина 475 - 1504 мм

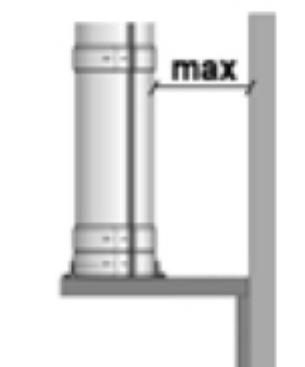
Длина консоли



при длине L= 475 мм



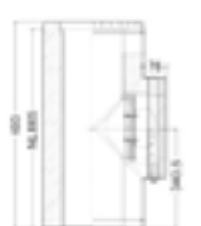
при длине L= 570 - 1504 мм



артикул	1510475052	1510475052	1510475052	1510475052	1510475052	1510475052	1510475052
руб./шт.	3 087	3 087	3 087	3 087	3 087	3 087	3 087
475 мм	макс расстояние от стены (мм)	187	165	145	121	68	-
артикул	1510570052	1510570052	1510570052	1510570052	1510570052	1510570052	1510570052
руб./шт.	4 370	4 370	4 370	4 370	4 370	4 370	4 370
570 мм	макс расстояние от стены (мм)	282	260	240	216	163	104
артикул	1510620052	1510620052	1510620052	1510620052	1510620052	1510620052	1510620052
руб./шт.	5 214	5 214	5 214	5 214	5 214	5 214	5 214
620 мм	макс расстояние от стены (мм)	432	410	390	366	313	254
артикул	1510720052	1510720052	1510720052	1510720052	1510720052	1510720052	1510720052
руб./шт.	6 430	6 430	6 430	6 430	6 430	6 430	6 430
720 мм	макс расстояние от стены (мм)	532	510	490	466	413	354
артикул	1510820052	1510820052	1510820052	1510820052	1510820052	1510820052	1510820052
руб./шт.	6 701	6 701	6 701	6 701	6 701	6 701	6 701
820 мм	макс расстояние от стены (мм)	716	694	674	650	597	538
артикул	1510120052	1510120052	1510120052	1510120052	1510120052	1510120052	1510120052
руб./шт.	8 058	8 058	8 058	8 058	8 058	8 058	8 058
1120 мм	макс расстояние от стены (мм)	832	810	790	766	713	654
артикул	1510130452	1510130452	1510130452	1510130452	1510130452	1510130452	1510130452
руб./шт.	8 510	8 510	8 510	8 510	8 510	8 510	8 510
1304 мм	макс расстояние от стены (мм)	1016	994	974	950	897	838
артикул	1510150452	1510150452	1510150452	1510150452	1510150452	1510150452	1510150452
руб./шт.	9 413	9 413	9 413	9 413	9 413	9 413	9 413
1504 мм	макс расстояние от стены (мм)	1216	1194	1174	1150	1097	1038



Тройник прочистки для твердого топлива



артикул	2510140053	2510160053	2510180053	2510200053	2510250053	2510300053	2510400053
руб./шт.	11 601	12 199	12 917	15 234	17 344	29 189	37 604
вес, кг/шт	17,0	18,5	20,0	23,0	25,0	35,56	46,19
отверстие, мм	140	160	180	200	250	300	400
высота, мм	665	665	665	665	665	665	665

диаметр (мм)	140	160	180	200	250	300	400
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



3b Тройник прочистки для дизельного топлива и газа



артикул	2520140053	2520160053	2520180053	2520200053	2520250053	2520300053	2520400053
руб./шт.	11 601	12 199	12 917	15 234	17 344	31 072	39 487
вес, кг/шт	17,0	18,5	20,0	23,0	25,0	33,26	46,15
отверстие, мм	140	160	180	200	250	300	400
высота, мм	665	665	665	665	665	665	665



4a Тройник 90°



артикул	2090140053	2090160053	2090180053	2090200053	2090250053	2090300053	2090400053
руб./шт.	8 639	8 977	9 470	9 985	11 830	21 433	39 198
вес, кг/шт	15,50	17,00	18,50	20,50	22,00	31,94	43,14
подключение Ø, мм	140	160	180	200	250	300	400
высота, мм	665	665	665	665	665	665	665



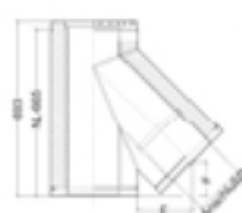
4b Розетка на изоляцию



артикул	2310140053	2310160053	2310180053	2310200053	2310250053	2310300053	2310400053
руб./шт.	1 155	1 217	1 350	1 943	1 835	5 170	5 806
вес, кг/шт	0,8	0,9	0,9	1,0	1,2	1,3	1,4
Ø A, мм	145	165	185	205	255	305	405



4c Тройник 45°



артикул	2045140053	2045160053	2045180053	2045200053	2045250053
руб./шт.	10 993	11 528	12 163	12 917	16 913
вес, кг/шт	19,0	20,5	22,0	24,0	26,0
E, мм	233	225	219	213	191
F, мм	108	116	124	130	147
подключение Ø, мм	140	160	180	200	250
высота, мм	665	665	665	665	665



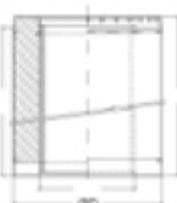
5a Элемент трубы 660 мм



артикул	4010140053	4010160053	4010180053	4010200053	4010250053	4010300053	4010400053
руб./шт.	5 603	5 878	6 206	6 597	9 361	11 991	18 288
вес, кг/шт	13,00	14,00	15,00	17,50	19,00	27,56	36,96
Ø D (внешний), мм	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4	450,3	550,3



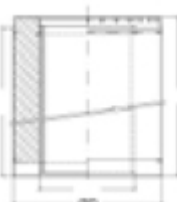
5b Элемент трубы 330 мм



артикул	4020140053	4020160053	4020180053	4020200053	4020250053	4020300053	4020400053
руб./шт.	4 491	4 761	4 943	5 270	7 235	9 186	14 700
вес, кг/шт	7,00	8,00	9,00	10,00	11,00	14,03	18,72
Ø D (внешний), мм	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4	450,3	550,3



5c Элемент трубы 165 мм



артикул	4030140053	4030160053	4030180053	4030200053	4030250053	4030300053	4030400053
руб./шт.	3 618	4 111	3 883	4 543	5 619	7 569	12 576
вес, кг/шт	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	8,92	11,59
Ø D (внешний), мм	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4	450,3	550,3



6a Настенный хомут 50 мм



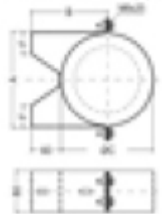
расстояние от стены 50 мм	артикул	6020140053	6020160053	6020180053	6020200053	6020250053	8721145091	8721155091
	руб./шт.	790	806	947	962	993	1 054	1 164
	вес, кг/шт	0,85	0,89	0,93	0,98	1,05	1,99	2,26
	Ø D, мм	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4	450	550
	A, мм	280	285	295	300	310	454	554

диаметр (мм)	140	160	180	200	250	300	400
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



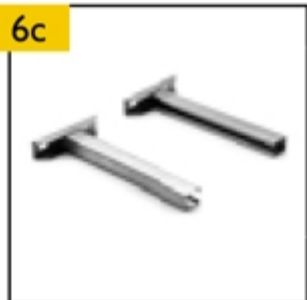
Настенный хомут раздвижной

расстояние от стены
60 мм на каждые 4 м



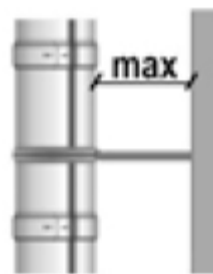
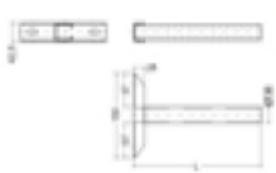
удлинение возможно с **6с**

артикул	6010140053	6010160053	6010180053	6010200053	6010250053	8781145091	8781155091
руб./шт.	1 185	1 419	1 435	1 464	1 847	1 896	2 198
вес, кг/шт	1,1	1,3	1,3	1,5	1,7	1,96	2,09
Ø С (внутренний), мм	276	298	318	342	395	450	550
А, мм	284	306	324	350	403	512	562
В, мм	198	210	216	228	258	300	325



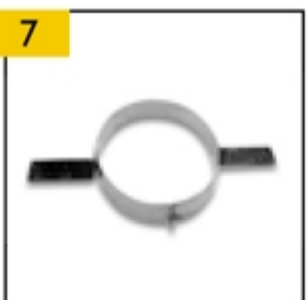
Настенная консоль для удлинения

к позиции **6b** · **13с**



мин расстояние от стены 100 мм							
артикул	1520300052	1520300052	1520300052	1520300052			
руб./шт.	2 869	1 419	1 435	1 464			
макс расстояние при L1=220 мм	220	220	220	220			
артикул	1520450052	1520450052	1520450052	1520450052			
руб./шт.	3 223	1 419	1 435	1 464			
макс расстояние при L2=370 мм	370	370	370	370			
артикул	1520550052	1520550052	1520550052	1520550052			
руб./шт.	3 906	1 419	1 435	1 464			
макс расстояние при L1=470 мм	470	470	470	470			
артикул	1520750052	1520750052	1520750052	1520750052			
руб./шт.	5 229	1 419	1 435	1 464			
макс расстояние при L1=670 мм	670	670	670	670			

При применении настенных консолей для удлинения со статическим хомутом **13с** - использовать две пары. При высоте свободно стоящей части трубы от 1,5 до 2,0 м в качестве последнего крепления использовать статический хомут **13с** (устанавливается сверху или по середине статической манжеты **13б**)



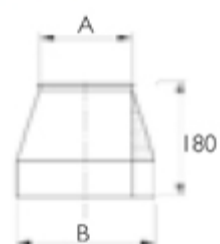
Хомут для перекрытия



артикул	6030140053	6030160053	6030180053	6030200053	6030250053	6030300053	6030400053
руб./шт.	739	749	790	801	864	1 280	1 568
вес, кг/шт	1,38	1,41	1,44	1,48	1,55	1,80	1,94
Ø D, мм	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4	450,3	550,3



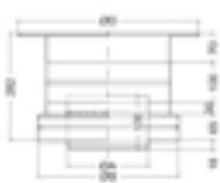
Устье



артикул	5010140053	5010160053	5010180053	5010200053	5010250053	5010300053	5010400053
руб./шт.	2 412	2 532	2 844	3 082	3 722	10 186	12 621
вес, кг/шт	2,20	2,50	3,10	4,50	5,10	9,11	11,90
Ø А (внутренний), мм	138	158	178	198	248	298	498
Ø В, мм	274,4	296,4	316,4	340,4	393,4	451,9	551,9



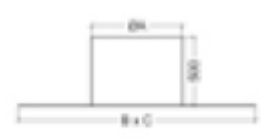
Устье с зонтиком



артикул	5020140053	5020160053	5020180053	5020200053	5020250053	5020300053	5020400053
руб./шт.	4 382	4 462	4 653	5 130	6 169	19 671	22 201
вес, кг/шт	3,60	3,90	4,30	5,00	6,60	10,91	14,26
Ø В, мм	274,4	296,4	316,4	340,4	393,4	451,9	551,9
Ø А (внутренний), мм	136	156	176	196	246	296	396
Ø D, мм	360	380	395	420	470	530	630



Проход через крышу 0°



артикул	4001030074	4001035074	4001035074	4001040074	4001045074	4001050074	4001060074
руб./шт.	4 268	4 345	4 345	4 548	6 726	7 024	8 075
вес, кг/шт	5,34	11,0	11,0	12,0	14,0	8,5	10,3
Ø А, мм	300	350	350	400	450	500	600
G x F, мм	800 x 800	850 x 850	850 x 850	900 x 900	950 x 950	1000 x 1000	1100 x 1100



Проход через крышу 3° - 15°

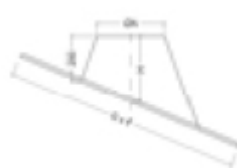


артикул	4002030074	4002035074	4002035074	4002040074	4002045074	4002050074	4002060074
руб./шт.	8 163	8 702	8 702	11 552	12 950	13 188	14 079
вес, кг/шт	14,56	15,48	15,48	18,61	19,82	20,71	25,64
Ø А, мм	300	350	350	400	450	500	600
G x F, мм	940 x 940	990 x 990	990 x 990	1040 x 1040	1100 x 1100	1100 x 1150	1250 x 1300
Н высота, мм	233	237	237	241	246	250	259

диаметр (мм)	140	160	180	200	250	300	400
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



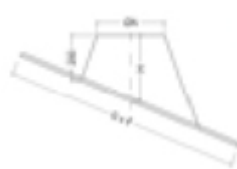
9c Проход через крышу 16° - 25°



артикул	4003030074	4003035074	4003035074	4003040074	4003045074	4003050074	4003060074
руб./шт.	8 572	9 065	9 065	11 585	11 836	12 087	15 151
вес, кг/шт	15,24	16,20	16,20	19,61	20,86	22,12	27,09
Ø A, мм	300	350	350	400	450	500	600
G x F, мм	970 x 940	990 x 1020	990 x 1020	1040 x 1080	1100 x 1100	1200 x 1150	1300 x 1300
H высота, мм	267	277	277	286	295	304	322



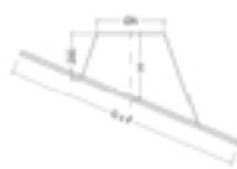
9d Проход через крышу 26° - 35°



артикул	4004030074	4004035074	4004035074	4004040074	4004045074	4004050074	4004060074
руб./шт.	9 060	9 714	9 714	13 134	13 566	14 000	16 535
вес, кг/шт	16,33	17,64	17,64	21,26	22,74	24,07	29,91
Ø A, мм	300	350	350	400	450	500	600
G x F, мм	990 x 1090	990 x 1090	1040 x 1150	1040 x 1150	1100 x 1100	1280 x 1150	1410 x 1300
H высота, мм	307	321	321	336	350	365	394



9e Проход через крышу 36° - 45°



артикул	4005030074	4005035074	4005035074	4005040074	4005045074	4005050074	4005060074
руб./шт.	9 919	10 714	10 714	14 599	14 699	14 799	17 462
вес, кг/шт	18,51	19,95	19,95	24,24	25,86	27,66	34,46
Ø A, мм	300	350	350	400	450	500	600
G x F, мм	990 x 1190	990 x 1190	1040 x 1270	1040 x 1270	1100 x 1100	1420 x 1150	1570 x 1300
H высота, мм	355	376	376	397	418	439	481



10 Уплотнительная манжета от дождя



(вместе с проходом через крышу **9a-9e**)

артикул	5810140053	5810160053	5810180053	5810200053	5810250053	8731145091	8731155091
руб./шт.	1 300	1 319	1 365	1 377	1 391	3 250	3 410
вес, кг/шт	0,85	0,9	0,95	1,05	1,2	1,05	1,25
Ø A, мм	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4	450,0	550,0
Ø B, мм	410	430	460	480	530	590	690



11 Герметик Rapid, 310 мл

артикул	26050000	26050000	26050000	26050000	26050000	26050000	26050000
руб./шт.	591	591	591	591	591	591	591
вес, кг/шт	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
потребность мл/пм	60	75	93	110	155	210	330



12a Розетка для подключения DW

для прохода через кирпичную стену или перекрытие для наружного диаметра Kerastar



артикул	2120140053	2120160053	2120180053	2120200053	2120250053	265706330	265706340
руб./шт.	1 728	1 863	1 918	1 982	2 194	по требованию	по требованию
вес, кг/шт	0,55	0,58	0,63	0,65	1,78		
Ø A, мм	272	294	314	338	391	450	550
Ø B, мм	512	534	554	578	631	620	720

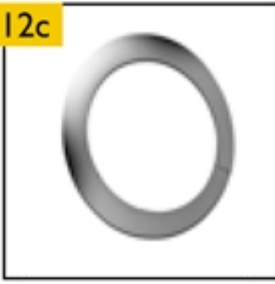


12b Розетка для подключения SW

для прохода через кирпичную стену или перекрытие для подключения одностенной трубы от потребителя к Kerastar



артикул	2330143152	2330163352	2330183552	2330203752	2330254252
руб./шт.	879	886	1 003	1 040	1 107
вес, кг/шт	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5
Ø A, мм	140	160	180	200	250
Ø B, мм	310	330	350	370	420



12c Розетка для крыш с уклоном*



артикул	2140140853	2140160853	2140180853	2140200853	2140250853
руб./шт.	2 603	2 736	2 736	3 011	3 260
вес, кг/шт	0,42	0,44	0,44	0,48	0,52
Ø A, мм	277,4	299,4	319,4	343,4	396,4
Ø B, мм	421	443	463	487	540

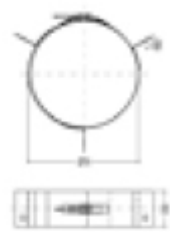
*При заказе указывать угол крыши

диаметр (мм)	140	160	180	200	250	300	400
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

13a



Кольцо для растяжек



артикул	6040140053	6040160053	6040180053	6040200053	6040250053		
руб./шт.	885	899	910	989	1 019		
вес, кг/шт	0,65	0,68	0,73	0,77	0,82		
Ø Di, мм	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4		
толщина стенки, мм	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6		

13b



Статическая манжета

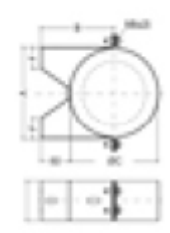
Для свободно стоящей трубы высотой от 1,5 до 2,5 м.
Монтаж: смотри стр. 10

артикул	6024140053	6024160053	6024180053	6024200053	6024250053	6024300053	6024400053
руб./шт.	4 439	4 611	4 777	5 120	5 463	5 117	6 527
вес, кг/шт	2,9	3,0	3,2	3,4	3,9	2,28	2,93
высота, мм	460	460	460	460	460	460	460
толщина стенки, мм	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8

13c



Статический настенный хомут



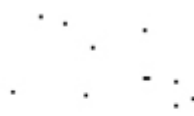
Расстояние от стены - 60 мм. Монтаж: смотри стр. 10

артикул	6025140053	6025160053	6025180053	6025200053	6025250053	6025300053	6025400053
руб./шт.	1 914	2 090	2 121	2 168	2 573	2 454	2 856
вес, кг/шт	2,00	2,20	2,30	2,50	2,70	3,96	4,77
Ø C внутренний, мм	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4	450,3	550,3
A, мм	280,4	302,4	322,4	346,4	401,4	460,3	560,3
B, мм	186,2	197,2	207,2	219,2	245,7	275,0	325,1

14a



Отвод 15°



артикул	3015140053	3015160053	3015180053	3015200053	3015250053	3015300053	3015400053
руб./шт.	6 430	6 680	6 997	7 443	9 439	10 159	11 823
вес, кг/шт	4,90	5,60	9,00	10,50	12,60	13,96	18,72
E, мм	100	100	100	100	100		
F, мм	81	81	81	81	81	141	146
G, мм	120	120	120	120	120	175	180
H, мм	90	88	87	86	82		
L, мм	102	100	99	98	94		

14b



Отвод 30°

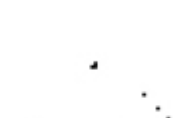


артикул	3030140052	3030160052	3030180052	3030200052	3030250052	3030300053	3030400053
руб./шт.	6 715	6 970	7 329	7 807	10 214	11 045	12 799
вес, кг/шт	6,50	7,40	8,60	10,50	13,50	16,73	22,39
E, мм	162	162	162	162	162		
F, мм	143	143	143	143	143	171	181
G, мм	182	182	182	182	182	205	220
H, мм	133	130	127	124	117		
L, мм	145	142	139	136	129		

14c



Отвод 45°

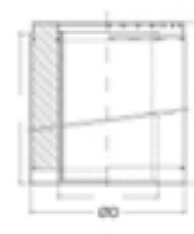


артикул	3045140053	3045160053	3045180053	3045200053	3045250053	3045300053	3045400053
руб./шт.	6 726	6 991	7 381	8 202	10 281	11 045	12 804
вес, кг/шт	6,90	7,50	8,10	11,00	12,40	18,20	23,54
E, мм	162	162	162	162	162		
F, мм	143	143	143	143	143	201	221
G, мм	182	182	182	182	182	240	260
H, мм	112	108	104	99	88		
L, мм	124	120	116	111	100		

15

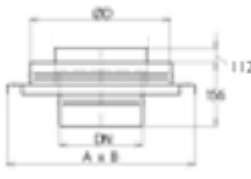


Элемент с шиббером



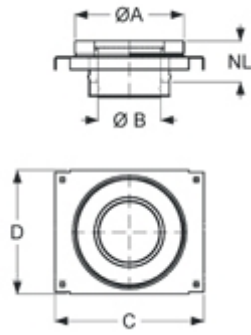
артикул	8711714053	8711716053	8711718053	8711720053	8711725053	8711730053	8711740053
руб./шт.	8 918	9 278	9 518	9 518	11 937	15 239	23 693
Ø D (внешний), мм	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4	450,3	550,3
вес, кг/шт	7,5	8,5	9,5	10,5	11,5	37	48

диаметр (мм)	140	160	180	200	250	300	400
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----


Переходник Prima Plus - KeraStar


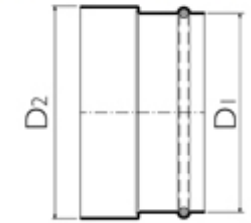
артикул	6421140053	6421160053	6421180053	6421200053	6421250053	6421300053	6421400053
руб./шт.	7 631	7 963	8 327	8 810	9 897	10 350	11 540
вес, кг/шт	4,40	5,00	5,70	6,20	7,20		
Ø DN, мм	140	160	180	200	250		
Ø D, мм	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4		
A, мм	390	410	430	450	505		
B, мм	303	325	345	369	422		

 к позиции **2** и трубе Prim Plus

Переходник ICS - KERASTAR


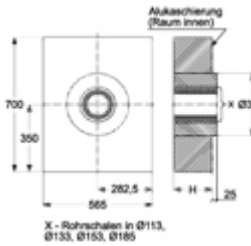
артикул	8391140053	8391160053	8391180053	8391200053	8391250053		
руб./шт.	9 166	9 492	9 902	10 380	11 710		
Вес, кг	4,60	5,20	5,90	6,40	7,50		
A	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4		
B (Ø ICS25)	140	160	180	200	250		
C	390	410	430	450	505		
D	303	325	345	369	422		
NL	118,5	118,5	118,5	118,5	118,5		

 к позиции **2** и ICS

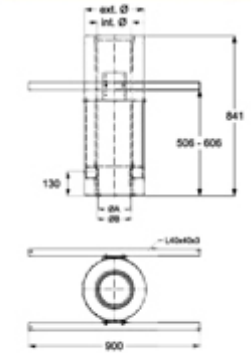
Элемент для подключения потребителя


артикул	9010140052	9010160052	9010180052	9010200052	9010250052	9010300052	9010400052
руб./шт.	1 278	1 310	1 359	1 433	1 565	4 213	7 620
вес, кг/шт	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8		
D ₁ , мм	140	160	180	200	250		
D ₂ , мм	156	179	199	220	273		

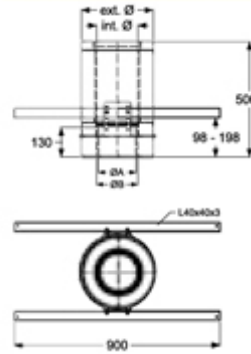
толщина (мм)	100	150	200	250	300	400
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----


Противопожарная разделка прохода стены


артикул	1408010052	1408015052	1408020052	1408025052	1408030052	1408035052	1408040052
руб./шт.	5 018	7 502	9 438	11 681	12 968	15 621	17 360
вес, кг/шт	4,00	6,00	8,40	10,50	12,50	16,70	
H, мм	100	150	200	250	300	350	400

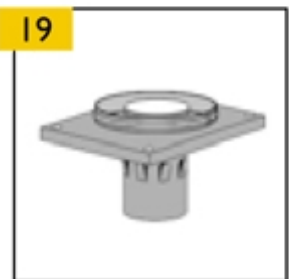
Потолочная опора (дерев. перекрытия)


артикул	2020140053	2020160053	2020180053	2020200053	2020250053		
руб./шт.	14 699	15 458	16 347	17 693	20 781		
вес, кг/шт	21,58	22,48	23,41	24,46	27,28		
ext. Ø (внешний), мм	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4		
connector pipe Ø	130	150	180	200	250		
Ø A, мм	124	144	174	194	244		
Ø B, мм	140	160	190	210	260		

Потолочная опора (бетонные перекрытия)


артикул	2030140053	2030160053	2030180053	2030200053	2030250053		
руб./шт.	12 235	12 836	13 503	14 542	18 258		
вес, кг/шт	9,65	10,32	11,02	11,80	13,88		
ext. Ø (внешний), мм	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4		
connector pipe Ø	130	150	180	200	250		
Ø A, мм	124	144	174	194	244		
Ø B, мм	140	160	190	210	260		

диаметр (мм)	140	160	180	200	250
--------------	-----	-----	-----	-----	-----

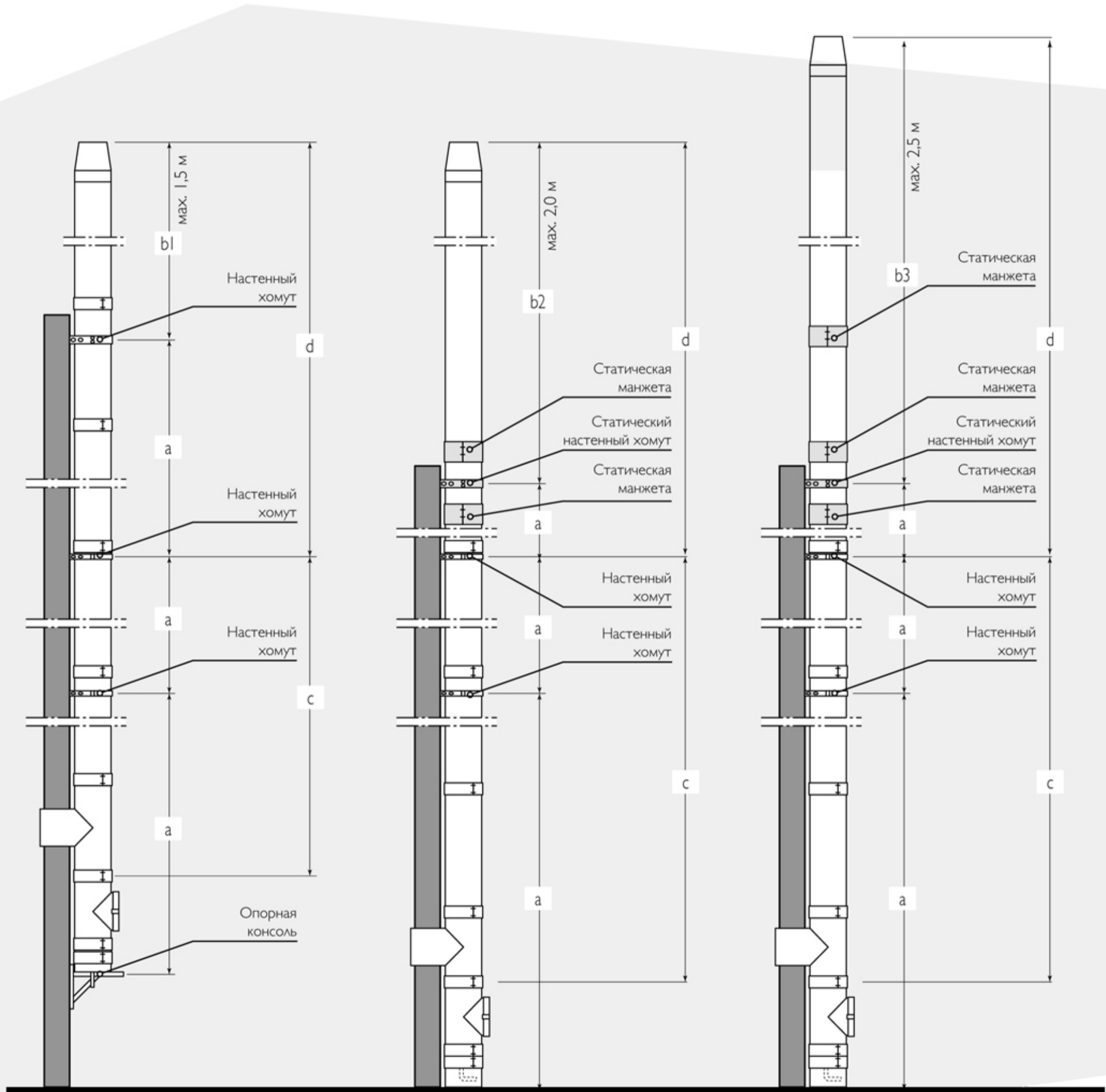

Переходник UNI - Kerastar

артикул	1230140053	1230160053	1230180053	1230200053	1230250053
руб./шт.	6 369	6 782	8 614	9 884	11 214
вес, кг/шт	4,00	4,20	4,30	4,50	5,00

Высота свободно стоящего участка дымовой трубы над точкой верхнего крепления $b1 = \text{макс. } 1,5 \text{ м.}$

Высота свободно стоящего участка дымовой трубы над точкой верхнего крепления $b1 = \text{макс. } 2,0 \text{ м.}$

Высота свободно стоящего участка дымовой трубы над точкой верхнего крепления $b1 = \text{макс. } 2,5 \text{ м.}$



Максимальная высота в м.

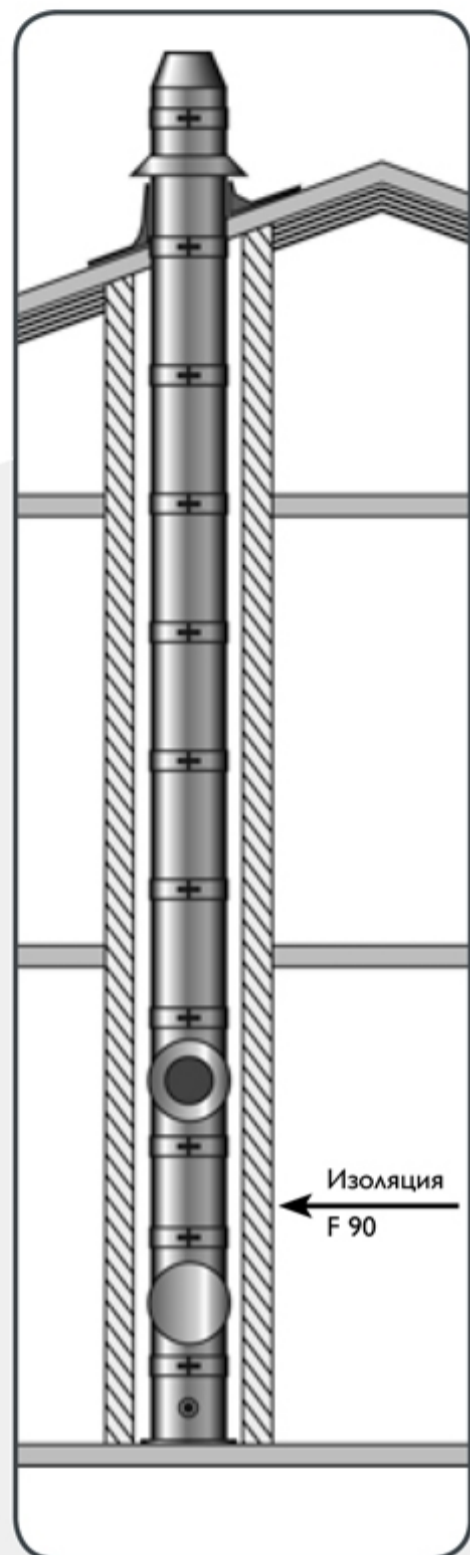
Диаметр Ø мм	a	b1	b2*	b3**	c + d
140	4,0	1,5	2,0	2,5	20,0
160	4,0	1,5	2,0	2,5	20,0
180	4,0	1,5	2,0	2,5	20,0
200	4,0	1,5	2,0	2,5	20,0
250	4,0	1,5	2,0	2,5	19,1

* При высоте свободно стоящей дымовой трубы свыше 1,5 м. необходима установка 1-го статического настенного хомута и 2-х статических манжет.

** При высоте свободно стоящей дымовой трубы свыше 2,0 м. необходима установка 1-го статического настенного хомута и 3-х статических манжет.

Указания по проектированию и установке

Расположение трубы Kerastar внутри и над зданием



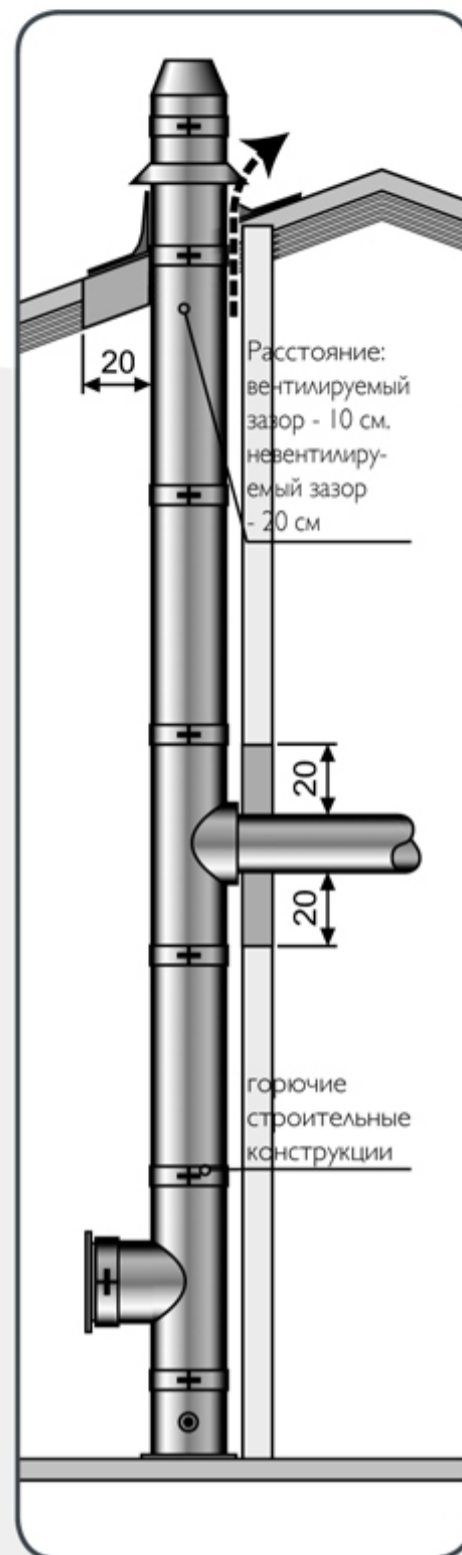
При размещении KERASTAR внутри здания обратите внимание на необходимость выполнения защиты всей конструкции изоляцией класса не ниже F90 вплоть до кровельных конструкций.

Исключение:

В том случае, если местом установки дымовой трубы выбрано чердачное помещение, можно отказаться от изоляции F90.

Отвод конденсата:

Отвод конденсата от нижней части дымовой трубы напрямую к системе канализации здания должен быть предусмотрен ещё на стадии строительства, так как даже при использовании твёрдого топлива в дымовой трубе скапливается влага, которая конденсируется при охлаждении водяных паров дымовых газов. Кроме того, в дымовую трубу постоянно попадает атмосферная влага в виде дождя или снега.



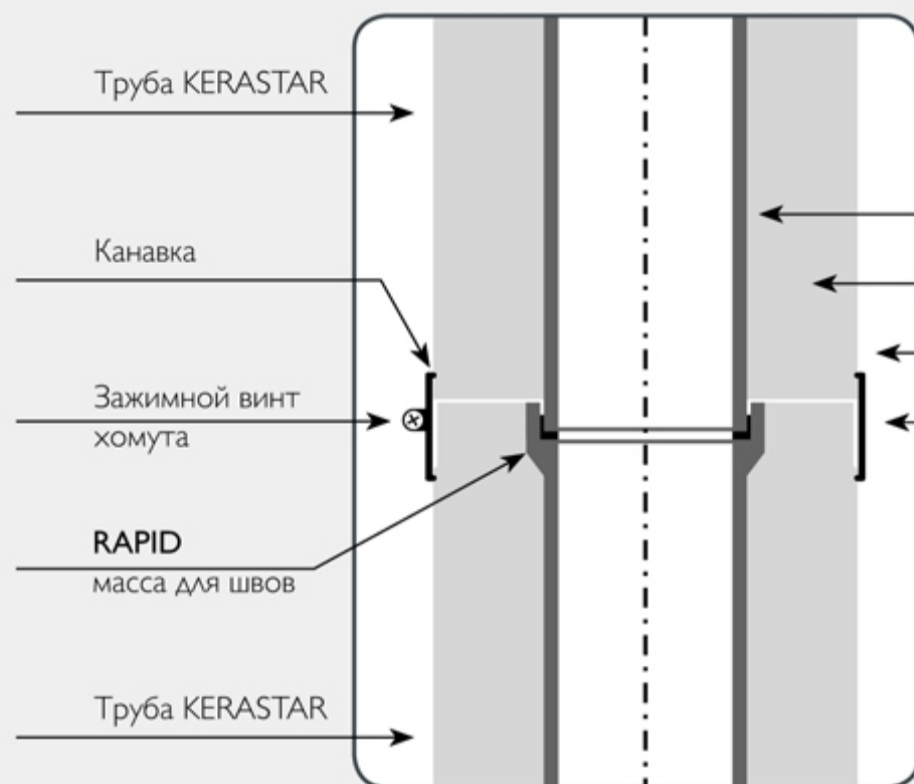
Расстояние от горючих строительных конструкций

При монтаже KERASTAR минимальное расстояние от наружной стенки до горючих строительных конструкций должно быть не менее 20 см. Причём, это справедливо как при сжигании жидкого и газообразного топлива, так и при работе на твёрдом топливе с постоянной рабочей температурой до 400°C.

Проход через стену, перекрытие, кровельные конструкции

При проходе через стену, перекрытие или кровельные конструкции из горючих материалов расстояние от Kerastar до горючих строительных конструкций должно составлять не менее 20 см. При этом:

- пространство заполняется негорючими, сохраняющими форму строительными материалами с небольшим коэффициентом теплопроводности.
- в качестве защитной гильзы предусматривается труба из негорючих материалов. При проходе через кровельные конструкции расстояние может быть уменьшено до 10 см при условии обеспечения кругового вентилируемого зазора.



Детали соединительного узла между двумя элементами

- 1 Внутренний слой / профилированная керамическая труба
- 2 Изоляционный материал
- 3 Наружная оболочка / нержавеющая сталь
- 4 Обжимной хомут

Последовательность монтажа

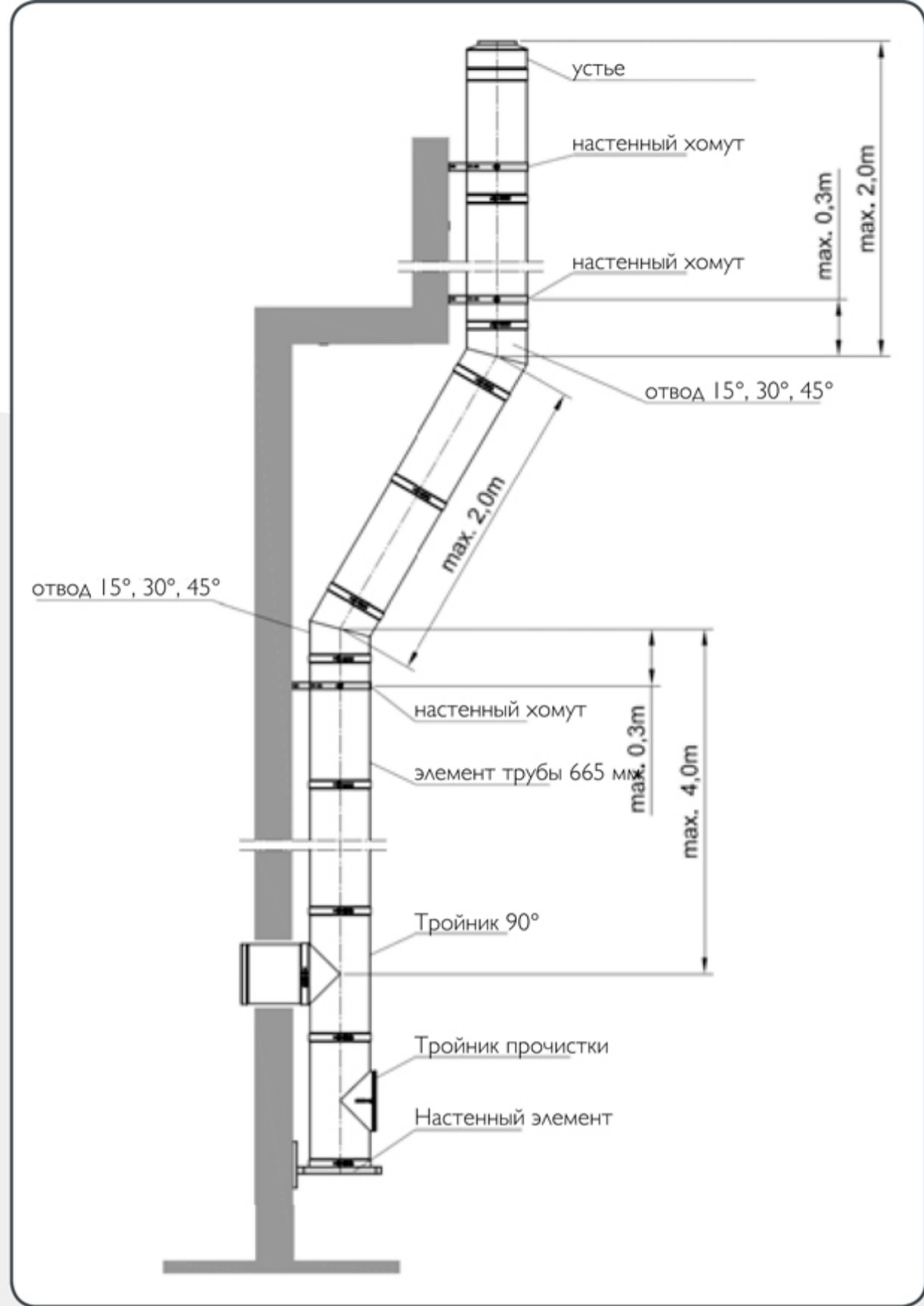
Массу для швов Rapid / Rotempo обильно нанести в раструб внутренней трубы. Ослабить обжимной хомут на нижнем элементе. Установить следующий (верхний) элемент трубы KERASTAR. Вставить обжимной хомут в канавки и затянуть до тех пор, пока обжимной хомут плотно не охватит конструкцию. Элемент выровнять по вертикали и жёстко затянуть хомут при помощи зажимного винта. Остатки массы для швов Rapid удалить с поверхности внутренней трубы влажной губкой.

Атмосферные осадки

Отведение атмосферных осадков в систему канализации предусматривается на стадии выполнения строительных работ. Примите во внимание высоту уровня воды в сифоне – не менее 10 см – и проводите его постоянный осмотр и очистку.

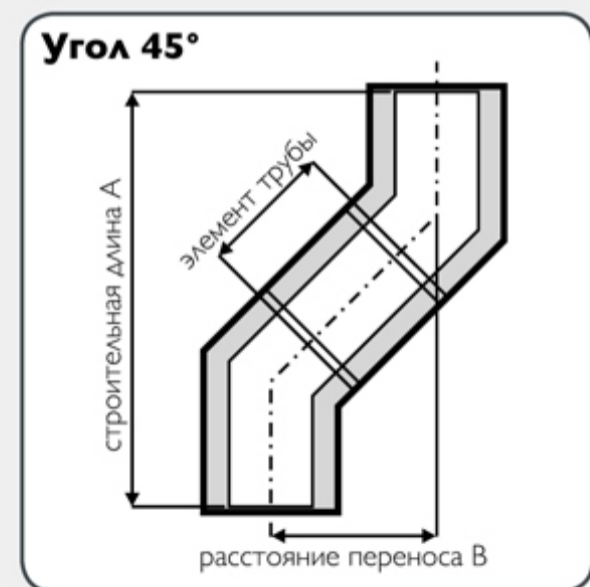
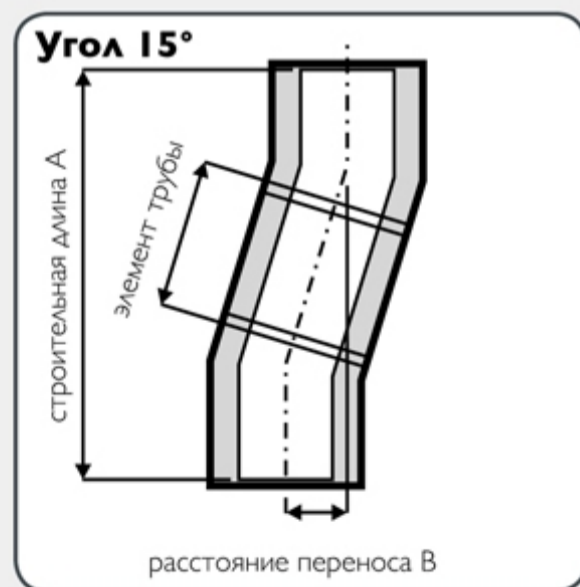
Указания по монтажу

Рекомендации по проектированию
KERASTAR с наклонными участками



Изгибы и повороты

При необходимости выполнения изгибов и поворотов в конструкции дымовой трубы используйте, пожалуйста, наши рекомендации, изложенные в таблице.



	без дополнительного элемента трубы		с элементом трубы 665 мм		с элементом трубы 330 мм		с элементом трубы 165 мм	
Угол 15°	A	B	A	B	A	B	A	B
Ø 140, 160, 180, 200, 250	395	52	1037	224	714	137	555	95
Угол 30°	A	B	A	B	A	B	A	B
Ø 140, 160, 180, 200, 250	606	163	1182	495	892	328	749	245
Угол 45°	A	B	A	B	A	B	A	B
Ø 140, 160, 180, 200, 250	555	230	1025	700	788	463	671	346

Указания по монтажу

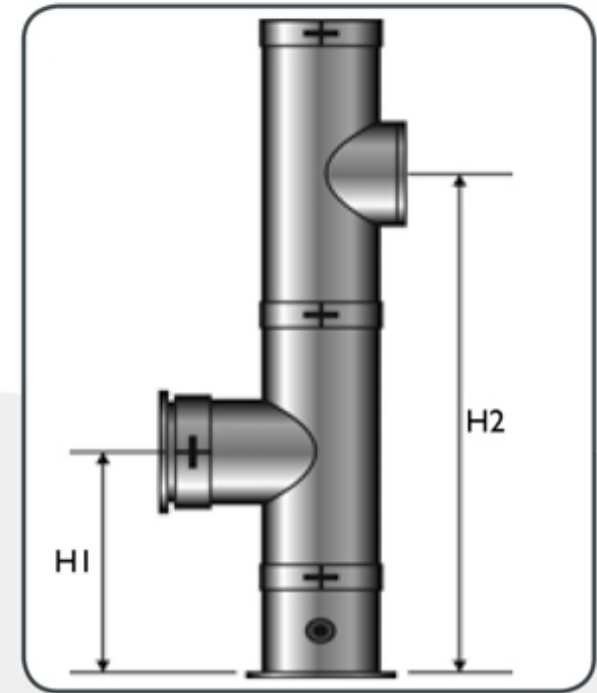
Рекомендации по выбору монтажной высоты

Высота подключения дверцы для осмотра и очистки и тройника для подключения потребителя (45°, 90°) при монтаже на полу.

Расстояние от уровня основания до осей, м

Диаметр трубы, Ø, мм	H ₁	H ₂ (90°)	+ труба 165 мм	+ труба 330 мм	+ труба 665 мм
Все диаметры	0,67	1,335	1,5	1,665	2,0

Диаметр трубы, Ø, мм	H ₁	H ₂ (45°)	+ труба 165 мм	+ труба 330 мм	+ труба 665 мм
140	0,67	1,105	1,270	1,435	1,770
160	0,67	1,110	1,275	1,440	1,775
180	0,67	1,120	1,285	1,450	1,785
200	0,67	1,125	1,290	1,455	1,790
250	0,67	1,140	1,305	1,470	1,805



Высота подключения дверцы для осмотра и очистки и тройника для подключения потребителя (45°, 90°) при монтаже на настенных консолях.

Расстояние от уровня основания до осей, м

Диаметр трубы, Ø, мм	H ₁	H ₂ (90°)	+ труба 165 мм	+ труба 330 мм	+ труба 665 мм
Все диаметры	0,36	1,025	1,19	1,355	1,69

Диаметр трубы, Ø, мм	H ₁	H ₂ (45°)	+ труба 165 мм	+ труба 330 мм	+ труба 665 мм
140	0,36	0,795	0,960	1,125	1,460
160	0,36	0,800	0,965	1,130	1,465
180	0,36	0,810	0,975	1,140	1,475
200	0,36	0,815	0,980	1,145	1,480
250	0,36	0,830	0,995	1,160	1,495

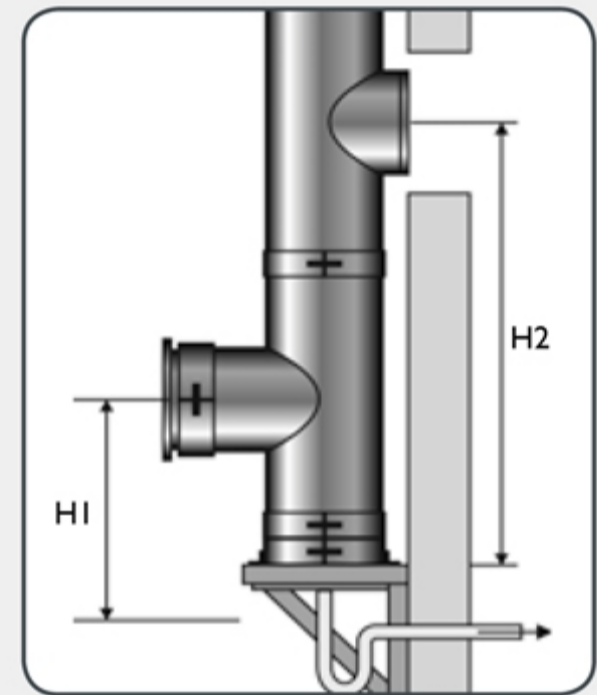
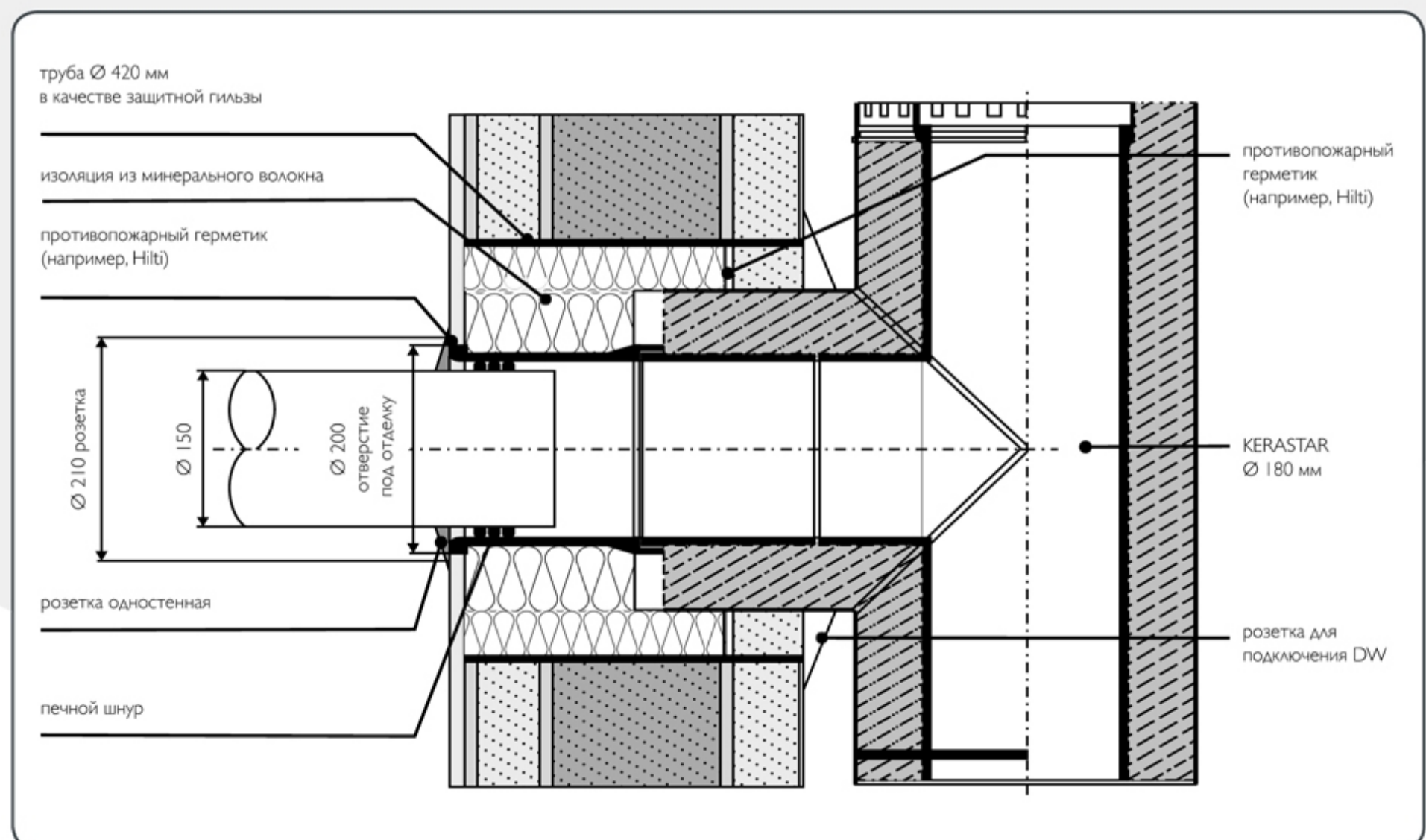


Схема подключения теплогенератора к трубе Kerastar:



Подготовительные мероприятия

Перед началом монтажных работ обратите, пожалуйста, внимание на соблюдение действующих строительных норм и правил, а также на соответствующие требования по технике безопасности не только при производстве основных строительных работ, но и при монтаже строительных лесов и каркасов. Перед монтажом дымоходной системы **Schiedel KERASTAR** должно быть чётко определено место установки, а также количество и расположение опор, настенных креплений и консолей. Позднее определяют высоту подключения дверцы для осмотра и очистки и тройника 90° для подключения теплогенератора. Количество и места расположения отверстий для осмотра и очистки согласовывается с местным трубочистом или представителем сервисной службы. Расчет осуществляется в соответствии с требованиями европейских норм EN 13384-1.

Монтажные отверстия

При необходимости для монтажа системы выполняют достаточно большие монтажные отверстия. При этом должны быть исключены недопустимые повреждения стен и перекрытий.

Характеристика элементов

Система KERASTAR состоит из внутренней керамической профилированной трубы, слоя изоляции, а также наружной оболочки из нержавеющей стали. На каждом элементе в верхней и нижней части находятся канавки. На верхней части свободно висит хомут, который устанавливается в канавки следующего элемента, а затем закрепляет на резьбе это соединение. Отводящая дымовые газы внутренняя профилированная труба имеет раструб, который всегда должен быть направлен вверх к устью.

Хомут

Крепление элементов друг на друга осуществляется посредством раструба

Указания по монтажу

Прочитать перед монтажом и обратить внимание на особенности продукта!

ного соединения, а затем хомутами. Хомуты состоят из стальных полос, которые соединяются друг с другом и стягиваются при помощи зажимного винта. Затянутый хомут должен плотно облегать конструкцию.

Стандартные монтажные операции

Для соединения внутренних труб друг с другом используется масса для швов Rapid. Она должна быть нанесена на раструб трубы перед установкой следующего элемента. Только после выполнения этой операции два элемента трубы KERASTAR соединяются друг с другом. Избыточное количество массы Rapid удаляется с внутренней поверхности трубы влажной губкой. Хомут в уже подготовленном к установке элементе разъединяется, чтобы точно охватить канавки следующего элемента. Впоследствии хомут плотно затягивается винтом. Только после этого достигается требуемая жёсткость всей конструкции.

Монтаж основания на полу

Мы советуем начинать монтаж дымовой трубы KERASTAR с подготовки цокольного основания. Нижний элемент для монтажа на полу (1a) устанавливается на этот цоколь и закрепляется.

Настенный монтаж

Первый этап монтажа дымовой трубы KERASTAR заключается в установке нижней части для настенного монтажа (1b + 2a или 2b). При монтаже этого элемента возможна корректировка вручную расстояния от стены на величину от 60 мм.

Продолжение монтажа возможно только после нанесения массы Rapid на нижнюю пластину в области установки внутренней керамической трубы. После этого монтируется тройник для прочистки (3). Стальной хомут, имеющийся на нижнем элементе для настенного монтажа (1b), монтируется так, чтобы охватить канавки нижней части тройника для прочистки (3), после чего затягивается зажимным винтом. Соединение последующих элементов друг с другом

производится в соответствии с вышеизложенными стандартными монтажными операциями.

Ёмкость для сбора и удаления конденсата

Элементы для настенного и напольного монтажа (1a и 1b) содержат ёмкость для сбора и отвода конденсата. Соединение этих нижних элементов со следующими проводится в том же порядке, что и при стандартных монтажных операциях.

Расстояния по высоте

Минимум через каждые 4 м необходимо предусмотреть установку настенных хомутов (6a или 6b). Максимальная высота свободно стоящей части дымовой трубы KERASTAR от последнего настенного крепления составляет 2 м. Максимальная высота для опорных настенных консолей KERASTAR - 20 м.

Пересечение кровельных конструкций

При пересечении кровли используются элементы для прохода через крышу (9a - 9e), которые крепятся к конструкции крыши и перекрываются кровельными материалами. Защитная манжета от дождя (10) крепится на трубу поверх прохода через крышу, место их соединения уплотняется эластичным герметиком.

Расстояние от горючих строительных конструкций

Расстояние от горючих строительных конструкций должно составлять минимум 20 см.

Область применения

Schiedel KERASTAR - трёхслойная дымоходная система с внутренней керамической профилированной трубой для теплогенераторов, работающих на твёрдом, жидком и газообразном топливе. Schiedel KERASTAR предназначен для эксплуатации в режиме разрежения при максимальной рабочей температуре дымовых газов до 400°C.



Фирма _____
 Адрес _____
 Объект _____
 Высота, м. _____

Город _____
 Тел/Факс _____
 Котёл _____
 Мощность кВт _____

Диаметр в см. _____

твёрдое
 топливо
 газ
 солярка

Поз.	Наименование	Артикул	Кол-во	Цена	Сумма
1a	Нижний элемент с отводом конденсата	1010_0053			
1b	Настенный элемент с отводом конденсата	1112_0053			
1c	Настенный элемент с емкостью для сбора золы	1122_0053			
2	Опорная консоль, длина 475 - 1504 мм*	1510_0052			
3	Тройник прочистки	2510_0053			
4a	Тройник 90°	2090_0053			
4b	Розетка на изоляцию	2310_0053			
4c	Тройник 45°	2045_0053			
5a	Элемент трубы 660 мм	4010_0053			
5b	Элемент трубы 330 мм	4020_0053			
5c	Элемент трубы 165 мм	4030_0053			
6a	Настенный хомут 50 мм	6020_0053 / 87811_091			
6b	Настенный хомут раздвижной 60 мм	6010_0052 / 87811_091			
6c	Настенная консоль, для удлинения	1520_0052			
7	Хомут для перекрытия	6030_0053			
8a	Конус	5010_0053			
8b	Конус с зонтиком	5020_0053			
9a	Проход через крышу 0°	40010_074			
9b	Проход через крышу 3° - 15°	40020_074			
9c	Проход через крышу 16° - 25°	40030_074			
9d	Проход через крышу 26° - 35°	40040_074			
9e	Проход через крышу 36° - 45°	40050_074			
10	Уплотнительная манжета от дождя	5810_0053			
11	Герметик, 310 мл	025500401			
12a	Розетка для подключения DW	2110_0053			
12b	Розетка для подключения EW	2330_0052			
12c	Розетка для крыш с уклоном**	2140_0853			
13a	Кольцо для растяжек	6040_0053			
13b	Статическая манжета	6024_0053			
13c	Статический настенный хомут	6025_0053			
14a	Отвод 15°	3015_0053			
14b	Отвод 30°	3030_0053			
14c	Отвод 45°	3045_0053			
15	Элемент с шибером (только 160 диаметр)	4040160053			
16a	Опорный элемент проходной - одноконтурный	8001_0053			
16b	Опорный элемент проходной - двухконтурный	8002_0053			
17	Элемент для подключения потребителя	9010_0053			
18	Противопожарная разделка прохода стены	14080_0052			
Сумма:					

Скопируйте себе, пожалуйста, чистый бланк заказа

* При заполнении обязательно указывать длину консоли

** При заполнении обязательно указывать угол крыши

Дата составления заявки _____

Подпись: _____
 М.П. _____



**Лучшие
материалы
для вашего дома**

- **лицевой кирпич**
- **крупноформатные керамические блоки**
- **клинкерная плитка для фасадов и интерьеров**
- **сухие смеси, затирки, клей**

107076, г. Москва, Колодезный пер. д.14
Тел./факс +7 (495) 255 00 49
e-mail: newceramic@mail.ru
www.newceramic.ru, www.newceramic.su