

Прайс-лист 2022

Schiedel KERASTAR

SCHIEDEL



Указанные цены в рублях вступают в действие с 09.03.2022.
Цены указаны в рублях и включают НДС (20 %).
ООО «ШИДЕЛЬ» оставляет за собой право на изменение цен.

Данный документ является интеллектуальной собственностью ООО «ШИДЕЛЬ».
Любое копирование данного документа (полное или частичное) допускается только
с письменного согласия ООО «ШИДЕЛЬ».

www.schiedel.com/ru





- 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 Комплект Шибера 0,66 м
- 16a Переходник Prima Plus – Kerastar
- 16b Переходник ICS – Kerastar
- 17 Элемент для подключения потребителя
- 18 Противопожарная разделка прохода стены

Больше, чем просто сумма преимуществ:

KERASTAR: Дымоходная система, сочетающая в себе неограниченный срок службы керамического дымохода с эстетикой и удобством монтажа стальных систем.

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

KERASTAR: Возможен настенный и напольный монтаж.

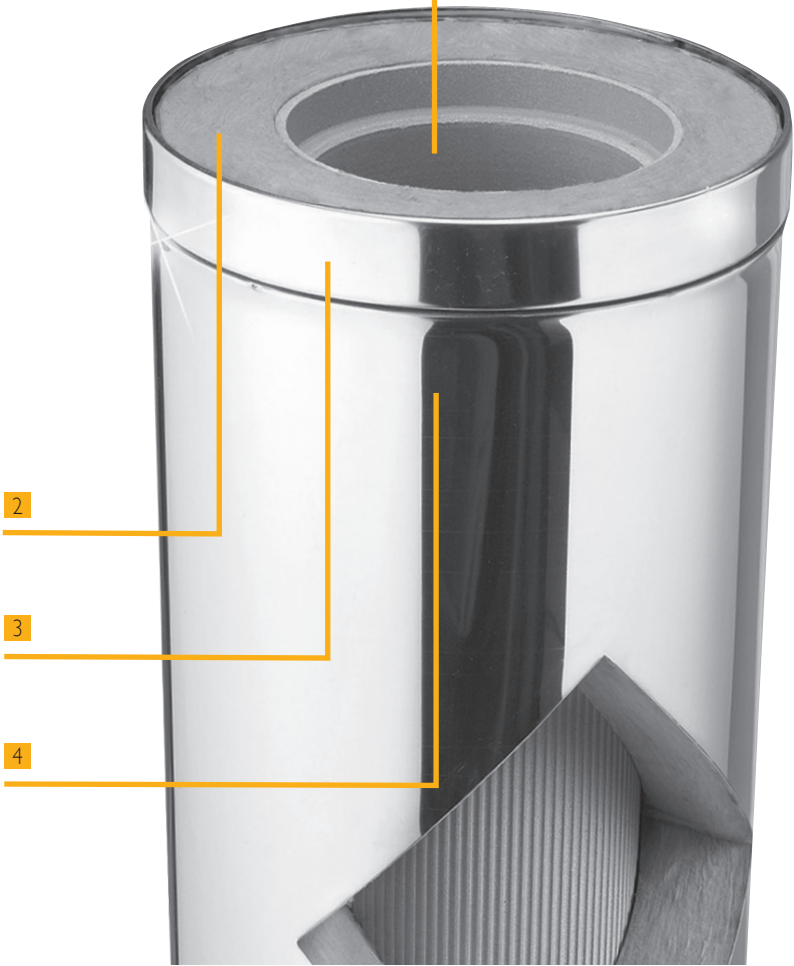
KERASTAR: Используется везде, где можно и нужно установить дымоход. Особенно там, где дымоход, кроме своего технического назначения, является композиционным, ярким отличительным элементом интерьера.

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.



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

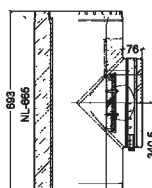
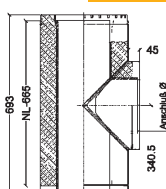
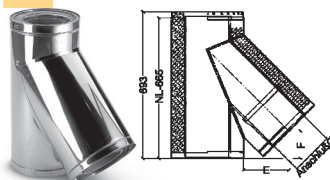
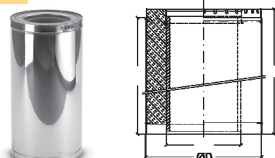
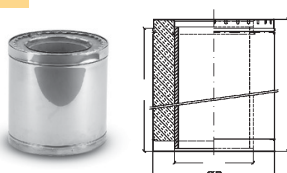
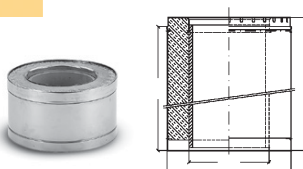
3 Благодаря системе соединения посредством обжимных хомутов из нержавеющей стали достигается простой и быстрый монтаж.

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

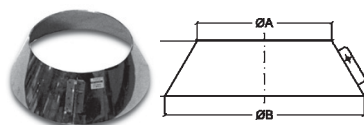
Внутренний диаметр, мм	140	160	180	200	250	300	400
Наружный диаметр, мм	272	294	314	338	391	450	550
Площадь поперечного сечения, м²	0,015	0,020	0,025	0,031	0,049	0,07	0,13
Толщина стенки профилированной трубы, мм	6,5	7,0	7,0	8,5	10,0	10,0	10,0
Вес 1 пм трубы с изоляцией, кг	20,0	22,0	24,0	27,5	30,0	41,4	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 м² 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										
1 a		SAP код	101 506	101 507	101 508	101 509	101 510	101 511	101 512	
		руб./шт.	29 639	28 586	29 161	30 271	36 858	56 356	66 540	
		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	450,0	550,0	
		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.)										
1 b		SAP код	101 517	101 518	101 519	101 520	101 521	101 522	101 523	
		руб./шт.	22 108	23 333	26 625	29 650	31 238	45 464	49 139	
		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.)										
1 c		SAP код	101 528	101 529	101 530	101 531	101 532			
		руб./шт.	32 252	32 640	36 468	40 160	40 169			
		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			
к позиции 2										
2		Опорная консоль, длина 475–1504 мм								
		длина консоли	с диаметром (мм)	140	160	180	200	250	300	400
		SAP код	101 743	101 743	101 743	101 743	101 743	101 743	101 743	101 743
		руб./шт.	12 700	12 700	12 700	12 700	12 700	12 700	12 700	12 700
		475 мм	макс расстояние от стены (мм)	187	165	145	121	68	-	-
			SAP код	101 744	101 744	101 744	101 744	101 744	101 744	101 744
		570 мм	руб./шт.	16 843	16 843	16 843	16 843	16 843	16 843	16 843
			макс расстояние от стены (мм)	282	260	240	216	163	104	-
		620 мм	SAP код	101 745	101 745	101 745	101 745	101 745	101 745	101 745
			руб./шт.	19 369	19 369	19 369	19 369	19 369	19 369	19 369
		720 мм	макс расстояние от стены (мм)	432	410	390	366	313	254	154
			SAP код	101 746	101 746	101 746	101 746	101 746	101 746	101 746
при L= 520 - 1504 мм		820 мм	руб./шт.	20 813	20 813	20 813	20 813	20 813	20 813	
			макс расстояние от стены (мм)	532	510	490	466	413	354	254
		820 мм	SAP код	101 747	101 747	101 747	101 747	101 747	101 747	101 747
			руб./шт.	21 654	21 654	21 654	21 654	21 654	21 654	21 654
		820 мм	макс расстояние от стены (мм)	716	694	674	650	597	538	438
			SAP код	101 749	101 749	101 749	101 749	101 749	101 749	101 749
		820 мм	руб./шт.	30 673	30 673	30 673	30 673	30 673	30 673	30 673
			макс расстояние от стены (мм)	832	810	790	766	713	654	554
		1120 мм	SAP код	101 750	101 750	101 750	101 750	101 750	101 750	101 750
			руб./шт.	38 705	38 705	38 705	38 705	38 705	38 705	38 705
		1304 мм	макс расстояние от стены (мм)	1 016	994	974	950	897	838	738
			SAP код	101 751	101 751	101 751	101 751	101 751	101 751	101 751
1504 мм	руб./шт.	41 004	41 004	41 004	41 004	41 004	41 004	41 004		
	макс расстояние от стены (мм)	1 216	1 194	1 174	1 150	1 097	1 038	938		

		140	160	180	200	250	300	400		
Тройник прочистки для дизельного топлива и газа										
3b		SAP код	101 486	101 487	101 488	101 489	101 490	101 491	101 492	
		руб./шт.	53 445	58 682	62 876	70 339	67 478	140 293	176 739	
		вес, кг/шт	17,00	18,50	20,00	23,00	25,00	33,26	46,15	
		отверстие, мм	140	160	180	200	250	300	400	
		высота, мм	665	665	665	665	665	665	665	
Тройник 90°										
4a		SAP код	101 467	101 468	101 469	101 470	101 471	101 472	101 473	
		руб./шт.	35 174	37 203	38 560	43 215	54 409	93 222	172 580	
		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	
Розетка на изоляцию										
4b		к позиции								
		4a 4c								
		SAP код	101 547	101 548	101 549	101 550	101 551	101 552	101 553	
		руб./шт.	5 956	6 168	6 240	6 395	7 024	13 061	14 556	
		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	
Тройник 45°										
4c		SAP код	101 474	101 475	101 476	101 477	101 478			
		руб./шт.	50 760	53 947	56 738	62 922	89 168			
		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			
Элемент трубы 660 мм										
5a		SAP код	101 460	101 461	101 462	101 463	101 464	101 465	101 466	
		руб./шт.	18 907	20 366	21 747	23 190	29 037	41 318	63 727	
		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	
Элемент трубы 330 мм										
5b		SAP код	101 453	101 454	101 455	101 456	101 457	101 458	101 459	
		руб./шт.	14 778	15 410	16 236	17 260	22 619	29 853	49 792	
		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	
Элемент трубы 165 мм										
5c		SAP код	101 446	101 447	101 448	101 449	101 450	101 451	101 452	
		руб./шт.	10 139	10 616	11 117	11 771	17 118	23 529	41 927	
		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	
Комплект шибера 0,66 мм (тройник 90, шиберная вставка, декоративная розетка)										
5d		SAP код	155 563	155 564	155 565	155 566	155 567			
		руб./шт.	54 605	57 891	60 565	68 288	84 717			
		вес, кг/шт								
		Высота, мм	665	665	665	665	665			

10

к позиции 9a - 9e


Уплотнительная манжета от дождя

диаметр (мм)	140	160	180	200	250	300	400
SAP код	101 621	101 622	101 623	101 624	101 625	100 979	100 981
руб./шт.	4 864	4 926	5 026	5 935	6 197	6 232	6 737
вес, кг/шт	0,85	0,90	0,95	1,05	1,20	1,05	1,25
Ø А, мм	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4	450,0	550,0
Ø В, мм	410	430	460	480	530	590	690

11a


Герметик Rapid, 310 мл

SAP код	100 020	100 020	100 020	100 020	100 020	100 020	100 020
руб./шт.	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410	1 410
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

Герметик для жидкого, твердого и газового топлива. Рабочие температуры -40...,+1000 °С. Температура нанесения +5...,+35 °С. Температура хранения -20...,+35 °С. Упаковка в картриджи 310 мл под пистолет. Кислотостойкий.

11b


Герметик Rotempo, 310 мл

SAP код	100 555	100 555	100 555	100 555	100 555	100 555	100 555
руб./шт.	2 069	2 069	2 069	2 069	2 069	2 069	2 069
вес, кг/шт	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
потребность мл/пм	60	75	93	110	155	210	330

Герметик с повышенными кислото- и влагоустойчивыми характеристиками для жидкого и газообразного топлива. Рабочие температуры -40...,+200 °С. Температура нанесения +5...,+35 °С. Температура хранения -20...,+35 °С. Упаковка в картриджи 310 мл под пистолет.

11c


Герметик FM масса, 1 кг/7кг

SAP код	102 822	100 480
руб./шт.	1 001	5 986
вес, кг/шт	1,00	7,00

Сухая клеевая смесь с повышенными прочностными характеристиками для жидкого, твердого и газового топлива. Рабочие температуры -40...,+1000 °С. Температура нанесения +5...,+35 °С. Температура хранения -20...,+35 °С. Упаковка в пластиковых ведрах по 1 и 7 кг.

12a



для прохода через
кирпичную слену или
перекрытие для
наружного диаметра
KERASTAR

Розетка для подключения DW

диаметр (мм)	140	160	180	200	250	300	400
SAP код	101 585	101 586	101 587	101 588	101 589	101 583	101 584
руб./шт.	4 284	4 470	4 658	5 088	5 499	6 537	7 641
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



для прохода через
кирпичную слену или
перекрытие для
подключения
одностенной трубы
от потребителя к KERASTAR

Розетка для подключения SW

SAP код	101 733	101 734	100 953	100 954	100 956		
руб./шт.	2 846	3 355	3 399	3 414	3 821		
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*

SAP код	101 626	101 636	101 631	101 641	101 646		
руб./шт.	2 691	2 974	2 838	3 177	3 556		
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

13a



Кольцо для растяжек

SAP код	101 590	101 591	101 592	101 593	101 594		
руб./шт.	6 973	7 035	7 062	7 140	7 506		
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



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

Статическая манжета

SAP код	101 595	101 596	101 597	101 598	101 599	101 600	101 601
руб./шт.	9 308	9 465	9 570	9 728	10 291	13 900	18 183
вес, кг/шт	2,90	3,00	3,20	3,40	3,90	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

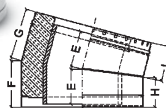


рассстояние до стены 60 мм
Монтаж: смотри стр. 10

Статический настенный хомут

SAP код	101 602	101 603	101 604	101 605	101 606	101 607	101 608
руб./шт.	9 083	9 384	9 538	9 842	12 936	14 396	15 630
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

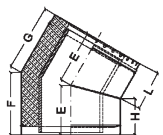
14a



Отвод 15°

SAP код	105 599	105 600	105 601	105 602	105 603	105 604	105 605
руб./шт.	23 189	24 299	26 056	28 521	37 064	60 377	87 603
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

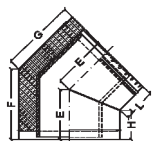


Отвод 30°

SAP код	105 606	105 607	105 608	105 609	105 610	105 611	105 612
руб./шт.	24 987	26 244	28 122	30 717	39 602	63 536	91 707
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		

14с

Отвод 45°



диаметр (мм)	140	160	180	200	250	300	400
SAP код	105 613	105 614	105 615	105 616	105 617	105 618	105 619
руб./шт.	24 987	26 244	28 122	30 717	41 452	63 793	91 996
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		

16а

Переходник Prima Plus – KERASTAR

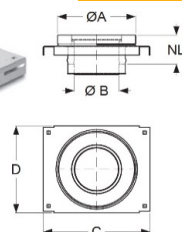


SAP код	105 723	105 724	105 725	105 726	105 727	110 754	110 758
руб./шт.	18 068	20 598	20 628	23 198	26 375	38 711	54 362
вес, кг/шт	4,40	5,00	5,70	6,20	7,20		
Ø DN, мм	140	160	180	200	250		
Ø D, мм	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4		
A, мм	390	410	430	450	505		
B, мм	303	325	345	369	422		

к позиции 2 и
трубе PrimaPlus

16b

Переходник ICS – KERASTAR

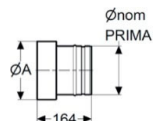


SAP код	105 718	105 719	105 720	105 721	105 722		
руб./шт.	23 811	25 257	26 476	28 418	32 171		
Вес, кг	4,60	5,20	5,90	6,40	7,50		
A	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4		
B (Ø ICS25)	140	160	180	200	250		
C	390	410	430	450	505		
D	303	325	345	369	422		
NL	118,5	118,5	118,5	118,5	118,5		

к позиции 2 и ICS

17

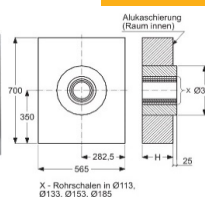
Элемент для подключения потребителя Prima



SAP код	110 752	110 914	111 140	111 331	111 750	111 943	112 676
руб./шт.	2 974	3 159	3 347	3 638	4 108	11 201	по запросу
вес, кг/шт	0,64	0,74	0,83	0,92	1,17	1,40	1,50
D1, мм	140	160	180	200	250	300	400
D7, мм	157	180	200	221	278	320	420

18

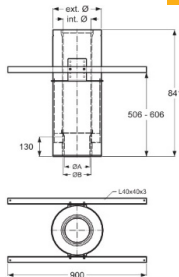
Противопожарная разделка прохода стены



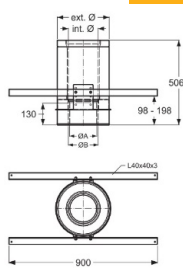
толщина (мм)	100	150	200	250	300	350	400
SAP код	101 867	101 854	101 855	101 856	101 857	101 858	101 859
руб./шт.	24 669	38 129	48 650	58 780	65 420	72 814	81 050
вес, кг/шт	4,0	6,0	8,4	10,5	12,5	16,7	
H, мм	100	150	200	250	300	350	400

X - Rohrschalen in Ø113,
Ø133, Ø153, Ø185

Потолочная опора (дерев. перекрытия)



SAP код	105 733	105 734	105 733	105 735	105 736		
руб./шт.	70 551	73 150	70 551	76 850	81 695		
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		

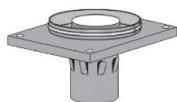

Потолочная опора (бетонные перекрытия)

диаметр (мм)	140	160	180	200	250	300	400
SAP код	105 738	105 739	105 740	105 741	105 742		
руб./шт.	57 251	60 422	63 667	68 415	80 996		
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	300	400

Переходник UNI – Kerastar

SAP код	105 713	105 714	105 715	105 716	105 717		
руб./шт.	22 513	23 092	24 821	25 534	29 876		
вес, кг/шт	4,0	4,2	4,3	4,5	5,0		

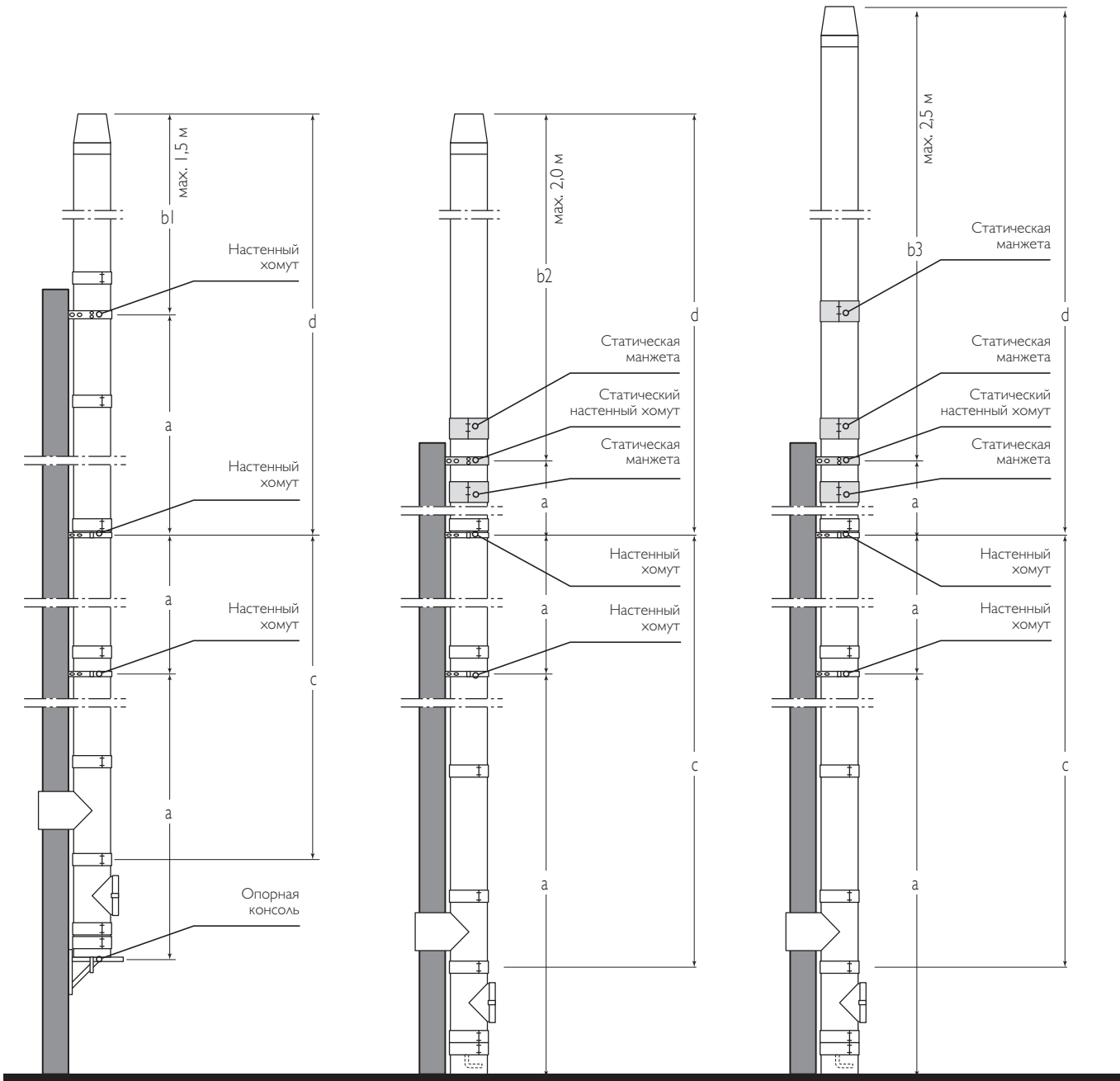
19



Высота свободно стоящего участка дымовой трубы над точкой верхнего крепления
b1 = макс. 1,5 м.

Высота свободно стоящего участка дымовой трубы над точкой верхнего крепления
b1 = макс. 2,0 м.

Высота свободно стоящего участка дымовой трубы над точкой верхнего крепления
b1 = макс. 2,5 м.



Максимальная высота в м.

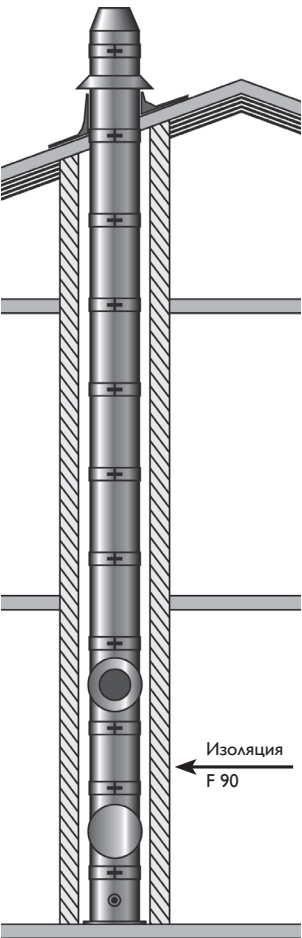
Диаметр Ø мм	a	b1	b2*	b3**	c + d
140	4,0	1,5	2,0	2,5	20,0
160	4,0	1,5	2,0	2,5	20,0
180	4,0	1,5	2,0	2,5	20,0
200	4,0	1,5	2,0	2,5	20,0
250	4,0	1,5	2,0	2,5	19,1

* 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

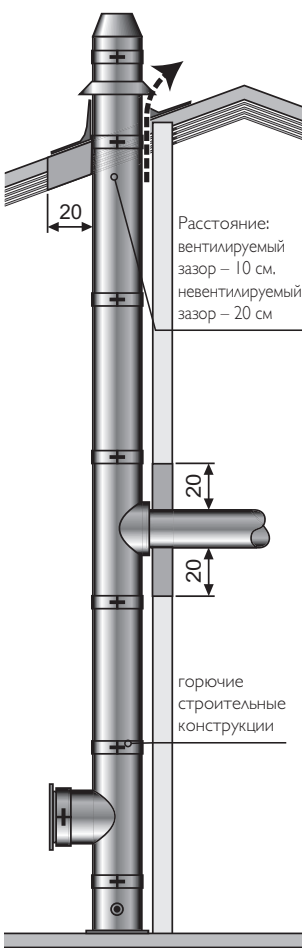
Расположение трубы Kerastar внутри и над зданием



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.

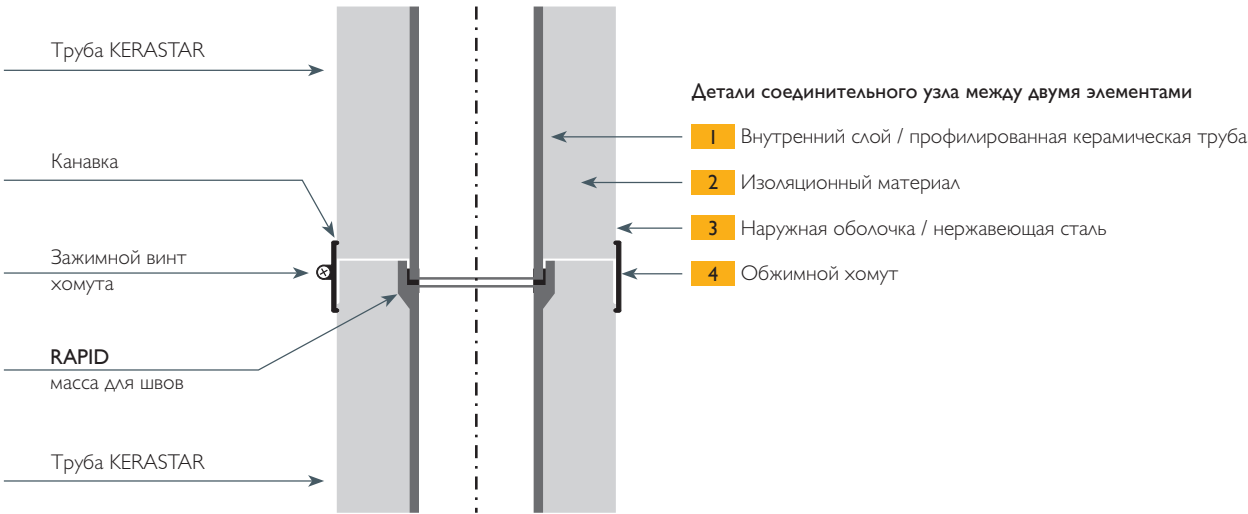


Расстояние от горючих строительных конструкций
При монтаже KERASTAR минимальное расстояние от наружной стенки до горючих строительных конструкций должно быть не менее 20 см. Причём, это справедливо как при сжигании жидкого и газообразного топлива, так и при работе на твёрдом топливе с постоянной рабочей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



Последовательность монтажа

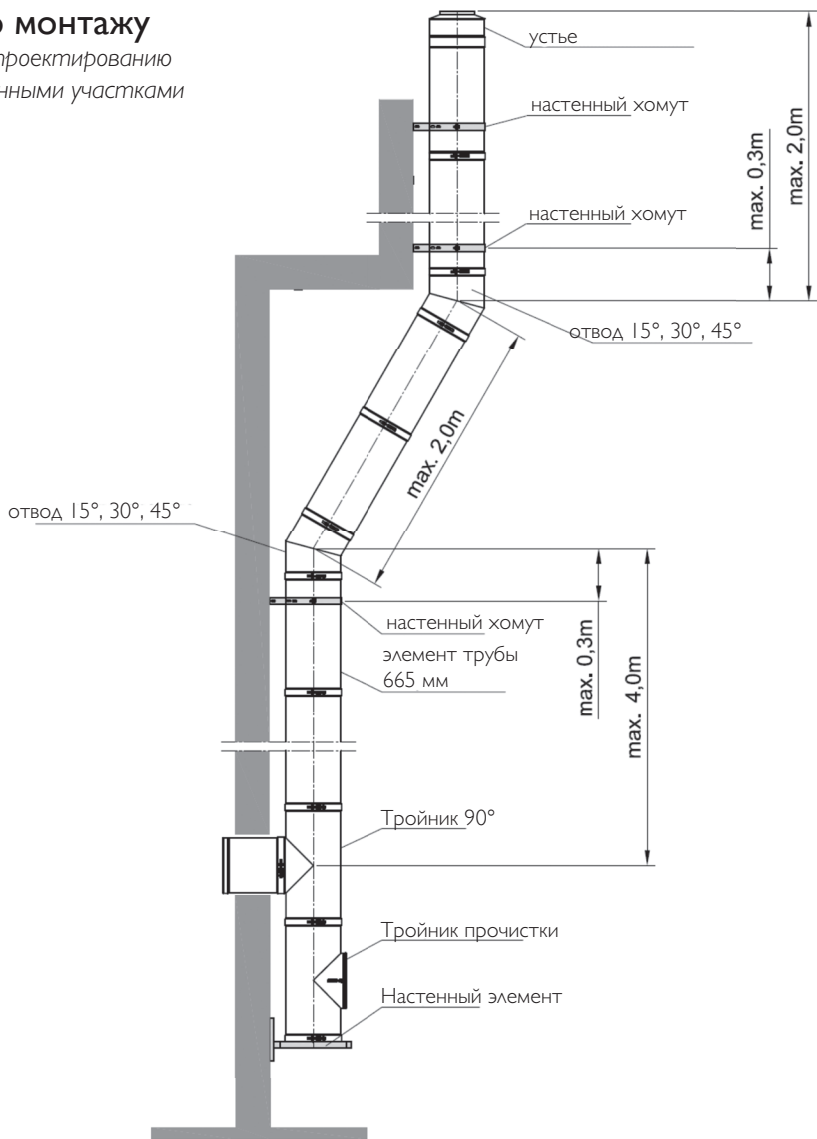
Массу для швов Rapid / Rotempo обильно нанести в раструб внутренней трубы. Ослабить обжимной хомут на нижнем элементе. Установить следующий (верхний) элемент трубы KERASTAR. Вставить обжимной хомут в канавки и затянуть до тех пор, пока обжимной хомут плотно не охватит конструкцию. Элемент выровнять по 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.

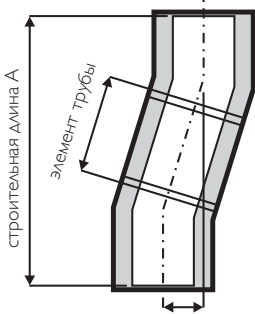
Указания по монтажу
Рекомендации по проектированию
KERASTAR с наклонными участками



Изгибы и повороты

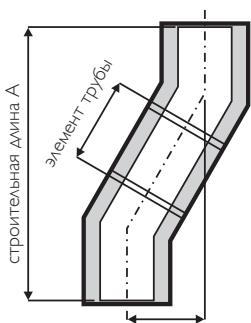
При необходимости выполнения изгибов и поворотов в конструкции дымовой трубы используйте, пожалуйста, наши рекомендации, изложенные в таблице.

Угол 15°



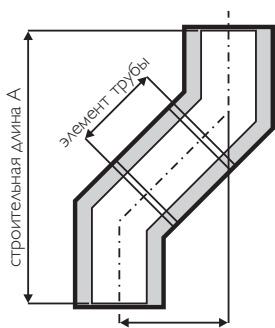
Расстояние переноса B

Угол 30°



Расстояние переноса B

Угол 45°



Расстояние переноса B

	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

Указанные цены в рублях вступают в действие с 31.05.2021. Цены включают НДС (20%). Компания «ШИДЕЛЬ» оставляет за собой право на изменение цен.

Указания по монтажу Рекомендации по выбору монтажной высоты

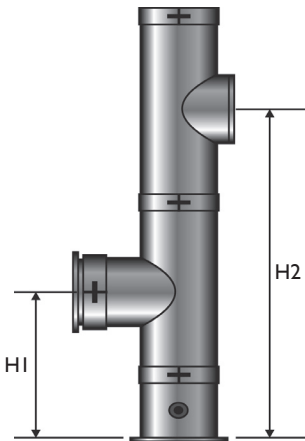


Высота подключения дверцы для осмотра и очистки и тройника для подключения потребителя (45°, 90°) при монтаже на полу.

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

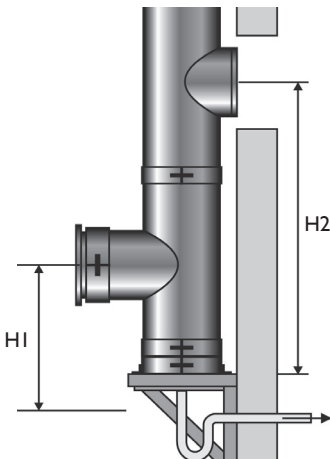
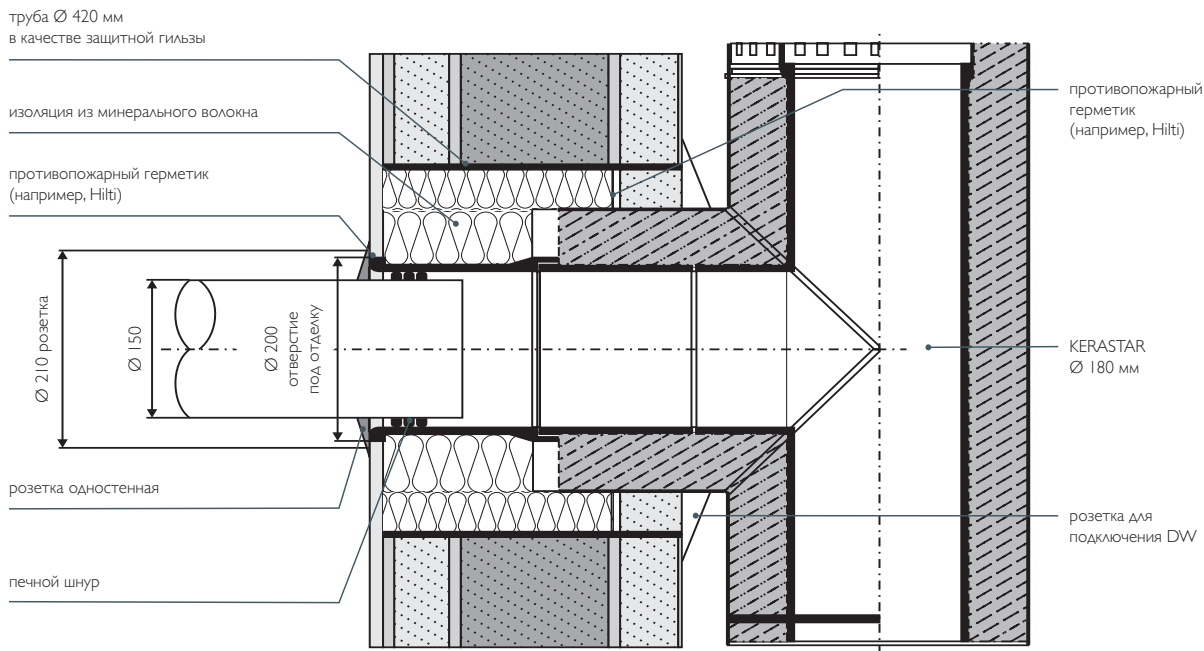


Схема подключения теплогенератора к трубе Kerastar:



Указания по монтажу

Прочитать перед монтажом и обратить внимание на особенности продукта!

SCHIEDEL
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 четко 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 трубачом 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 раструбного соединения, а затем хомутами. Хомуты со-

стоят 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 жесткость 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.



Москва

4-й Рощинский проезд, 19, офис 302
office.mos@schiedel.com
Тел.: +7 499 271 30 74 (75)

Санкт-Петербург

ул. Смоленская, д. 9, литера А
БЦ «Оптима», офис 407
office.mos@schiedel.com
Тел.: +7 812 640 43 65 (66)

Краснодар

maxim.nechaev@schiedel.com
irina.makarenko@schiedel.com
Тел.: +7 918 234 34 15
Тел.: +7 988 957 09 91

ООО «Шидель»

www.schiedel.com/ru



A **stañdard**
INDUSTRIES COMPANY