



- 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.

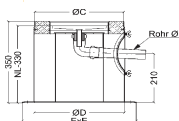
3 Благодаря системе соединения посредством обжимных хомутов из нержавеющей стали достигается простой и быстрый монтаж.

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						

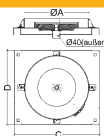
1 a



Нижний элемент с отводом конденсата

диаметр (мм)	140	160	180	200	250	300	400
SAP код	101 506	101 507	101 508	101 509	101 510	101 511	101 512
руб./шт.	21 955	21 175	21 601	22 423	27 302	41 745	49 289
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

1 b

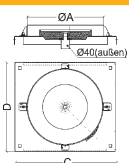


Настенный элемент с отводом конденсата (макс. высота – 20 м.)

SAP код	101 517	101 518	101 519	101 520	101 521	101 522	101 523
руб./шт.	16 376	17 284	19 722	21 963	23 139	33 677	36 399
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

к позиции 2

1 c



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

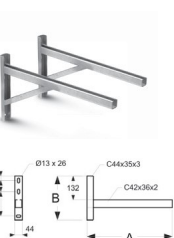
SAP код	101 528	101 529	101 530	101 531	101 532		
руб./шт.	23 890	24 178	27 013	29 748	29 755		
высота NL, мм	44	44	44	44	44		
Ø A, мм	279,8	301,8	321,8	345,8	398,8		
C, мм	390	410	430	450	505		
D, мм	303	325	345	369	422		
вес, кг/шт	5,80	6,90	7,60	8,40	10,50		

к позиции 2

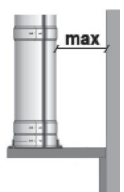
2



при L = 475 мм



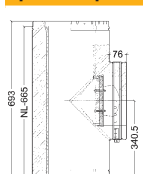
при L = 520 - 1504 мм



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
	руб./шт.	10 583	10 583	10 583	10 583	10 583	10 583	10 583
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
	руб./шт.	14 036	14 036	14 036	14 036	14 036	14 036	14 036
570 мм	макс расстояние от стены (мм)	282	260	240	216	163	104	-
	SAP код	101 745	101 745	101 745	101 745	101 745	101 745	101 745
	руб./шт.	16 141	16 141	16 141	16 141	16 141	16 141	16 141
620 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
	руб./шт.	17 344	17 344	17 344	17 344	17 344	17 344	17 344
720 мм	макс расстояние от стены (мм)	532	510	490	466	413	354	254
	SAP код	101 747	101 747	101 747	101 747	101 747	101 747	101 747
	руб./шт.	18 045	18 045	18 045	18 045	18 045	18 045	18 045
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
	руб./шт.	25 561	25 561	25 561	25 561	25 561	25 561	25 561
1120 мм	макс расстояние от стены (мм)	832	810	790	766	713	654	554
	SAP код	101 750	101 750	101 750	101 750	101 750	101 750	101 750
	руб./шт.	32 254	32 254	32 254	32 254	32 254	32 254	32 254
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
	руб./шт.	34 170	34 170	34 170	34 170	34 170	34 170	34 170
1504 мм	макс расстояние от стены (мм)	1 216	1 194	1 174	1 150	1 097	1 038	938

3a

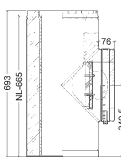


Тройник прочистки для твердого топлива

SAP код	101 479	101 480	101 481	101 482	101 483	101 484	101 485
руб./шт.	33 759	34 751	37 564	45 000	50 266	91 820	114 562
вес, кг/шт	17,00	18,50	20,00	23,00	25,00	35,56	46,19
отверстие, мм	140	160	180	200	250	300	400
высота, мм	665	665	665	665	665	665	665

Указанные цены в рублях вступают в действие с 24.01.2022. Цены включают НДС (20 %). Компания «ШИДЕЛЬ» оставляет за собой право на изменение цен.

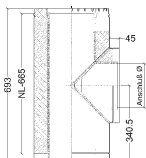
3b



Тройник прочистки для дизельного топлива и газа

диаметр (мм)	140	160	180	200	250	300	400
SAP код	101 486	101 487	101 488	101 489	101 490	101 491	101 492
руб./шт.	39 589	43 468	46 575	52 103	49 984	103 921	130 918
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

4a



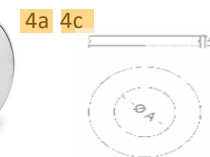
Тройник 90°

SAP код	101 467	101 468	101 469	101 470	101 471	101 472	101 473
руб./шт.	26 055	27 558	28 563	32 011	40 303	69 053	127 837
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



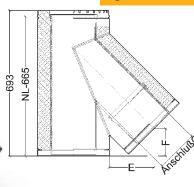
к позиции



Розетка на изоляцию

SAP код	101 547	101 548	101 549	101 550	101 551	101 552	101 553
руб./шт.	4 412	4 569	4 622	4 737	5 203	9 675	10 782
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

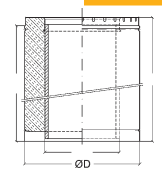
4c



Тройник 45°

SAP код	101 474	101 475	101 476	101 477	101 478
руб./шт.	37 600	39 961	42 028	46 609	66 050
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

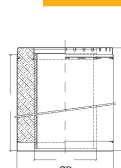
5a



Элемент трубы 660 мм

SAP код	101 460	101 461	101 462	101 463	101 464	101 465	101 466
руб./шт.	14 005	15 086	16 109	17 178	21 509	30 606	47 205
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

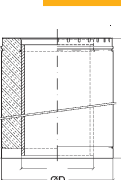
5b



Элемент трубы 330 мм

SAP код	101 453	101 454	101 455	101 456	101 457	101 458	101 459
руб./шт.	10 947	11 415	12 027	12 785	16 755	22 113	36 883
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

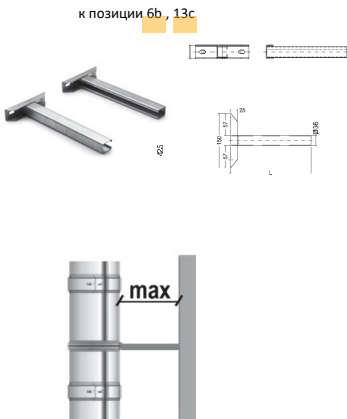
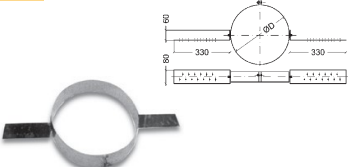
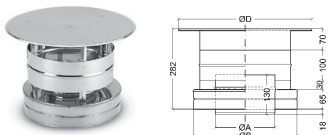
SAP код	101 446	101 447	101 448	101 449	101 450	101 451	101 452
руб./шт.	7 510	7 864	8 235	8 719	12 680	17 429	31 057
вес, кг/шт	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	8,92	11,59
Ø D (внешний), мм	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4	450,3	550,3

5d



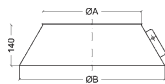
Комплект шибера 0,66 мм (тройник 90, шиберная вставка, декоративная розетка)

SAP код	155 563	155 564	155 565	155 566	155 567
руб./шт.	40 448	42 882	44 863	50 584	62 753
вес, кг/шт					
Высота, мм	665	665	665	665	665

		диаметр (мм)	140	160	180	200	250	300	400
Настенный хомут 50 мм									
6a		SAP код	101 554	101 555	101 556	101 557	101 558	115 879	116 484
		руб./шт.	4 493	4 539	4 582	4 606	4 746	5 612	6 015
		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	450,0	550,0
		A, мм	280	285	295	300	310	454	554
Настенный хомут раздвижной									
6b		SAP код	101 559	101 560	101 561	101 562	101 563	101 272	101 274
		руб./шт.	3 196	3 284	3 411	3 421	5 746	9 229	10 842
		вес, кг/шт	1,10	1,30	1,30	1,50	1,70	1,96	2,09
		Ø C (внутренний), мм	276	298	318	342	395	450	550
		A, мм	284	306	324	350	403	512	562
Настенная консоль для удлинения									
6c		мин расстояние от стены 100 мм							
		SAP код	101 738						
		руб./шт.	9 482						
		макс расстояние при L1=220 мм	220						
		SAP код	101 739						
		руб./шт.	10 851						
		макс расстояние при L2=370 мм	370						
		SAP код	101 740						
		руб./шт.	12 246						
		макс расстояние при L1=470 мм	470						
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 13b)									
Хомут для перекрытия									
7		SAP код	101 564	101 565	101 566	101 567	101 568	101 569	101 570
		руб./шт.	7 509	6 817	7 604	7 664	7 727	8 001	8 281
		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									
8a		SAP код	101 571	101 572	101 573	101 574	101 575	101 576	101 577
		руб./шт.	8 563	9 004	9 357	10 165	11 551	19 687	26 891
		вес, кг/шт	2,20	2,50	3,10	4,50	5,10	9,11	11,90
		Ø A (внутренний), мм	138	158	178	198	248	298	498
		Ø B, мм	274,4	296,4	316,4	340,4	393,4	451,9	551,9
Устье с зонтиком									
8b		SAP код	101 499	101 500	101 501	101 502	101 503	101 504	101 505
		руб./шт.	14 787	15 355	15 853	16 841	19 563	36 469	44 077
		вес, кг/шт	3,60	3,90	4,30	5,00	6,60	10,91	14,26
		Ø B, мм	274,4	296,4	316,4	340,4	393,4	451,9	551,9
		Ø A (внутренний), мм	136	156	176	196	246	296	396
Проход через крышу 0°									
9a		SAP код	101 228	101 229	101 229	101 230	101 231	101 232	101 234
		руб./шт.	15 431	17 124	17 124	17 545	18 106	23 577	31 441
		вес, кг/шт	5,34	11,00	11,00	12,00	14,00	8,50	10,30
		Ø A, 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

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.	3 603	3 649	3 723	4 396	4 590	5 193	5 614
вес, кг/шт	0,85	0,90	0,95	1,05	1,20	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

11a


Герметик Rapid, 310 мл

SAP код	100 020	100 020	100 020	100 020	100 020	100 020	100 020
руб./шт.	1 060	1 060	1 060	1 060	1 060	1 060	1 060
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

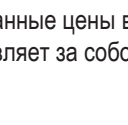
SAP код	100 555	100 555	100 555	100 555	100 555	100 555	100 555
руб./шт.	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556	1 556
вес, кг/шт	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44	0,44
потребность мл/пм	60	75	93	110	155	210	330
Герметик с повышенными кислото- и влагоустойчивыми характеристиками для жидкого и газообразного топлива. 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

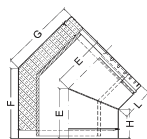
SAP код	102 822	100 480
руб./шт.	753	4 501
вес, кг/шт	1,00	7,00
Сухая клеевая смесь с повышенными прочностными характеристиками для жидкого, твердого и газового топлива. Рабочие температуры -40...,+1000 °С. Температура нанесения +5...,+35 °С. Температура хранения -20...,+35 °С. Упаковка в пластиковых ведрах по 1 и 7 кг.		

Указанные цены в рублях вступают в действие с 24.01.2022. Цены включают НДС (20 %). Компания «ШИДЕЛЬ» оставляет за собой право на изменение цен.

	диаметр (мм)	140	160	180	200	250	300	400
Розетка для подключения DW								
12a  для прохода через кирпичную слену или перекрытие для наружного диаметра KERASTAR	SAP код	101 585	101 586	101 587	101 588	101 589	101 583	101 584
	руб./шт.	3 173	3 311	3 450	3 769	4 073	4 842	5 660
	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
Розетка для подключения SW								
12b  для прохода через кирпичную слену или перекрытие для подключения одностенной трубы от потребителя к KERASTAR	SAP код	101 733	101 734	100 953	100 954	100 956		
	руб./шт.	2 108	2 485	2 518	2 529	2 830		
	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		
Розетка для крыш с уклоном*								
12c 	SAP код	101 626	101 636	101 631	101 641	101 646		
	руб./шт.	1 993	2 203	2 102	2 353	2 634		
	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								
Кольцо для растяжек								
13a 	SAP код	101 590	101 591	101 592	101 593	101 594		
	руб./шт.	5 165	5 211	5 231	5 289	5 560		
	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		
Статическая манжета								
13b  Для свободно стоящей трубы высотой от 1,5 до 2,5 м. Монтаж: смотри стр. 10	SAP код	101 595	101 596	101 597	101 598	101 599	101 600	101 601
	руб./шт.	6 895	7 011	7 089	7 206	7 623	10 296	13 469
	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
Статический настенный хомут								
13c  расстояние до стены 60 мм Монтаж: смотри стр. 10	SAP код	101 602	101 603	101 604	101 605	101 606	101 607	101 608
	руб./шт.	6 728	6 951	7 065	7 290	9 582	10 664	11 578
	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
Отвод 15°								
14a 	SAP код	105 599	105 600	105 601	105 602	105 603	105 604	105 605
	руб./шт.	17 177	17 999	19 301	21 127	27 455	44 724	64 891
	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
Отвод 30°								
14b 	SAP код	105 606	105 607	105 608	105 609	105 610	105 611	105 612
	руб./шт.	18 509	19 440	20 831	22 753	29 335	47 064	67 931
	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
Отвод 45°								
14c 	SAP код	105 613	105 614	105 615	105 616	105 617	105 618	105 619
	руб./шт.	20 831	22 753	29 335	47 064	67 931		
	вес, кг/шт	8,60	10,50	13,50	16,73	22,39		
	E, мм	162	162	162	162	162		
	F, мм	143	143	143	143	143		

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.	18 509	19 440	20 831	22 753	30 705	47 254	68 145
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

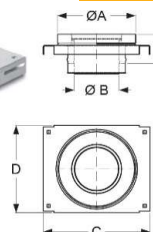


SAP код	105 723	105 724	105 725	105 726	105 727	110 754	110 758
руб./шт.	13 384	15 258	15 280	17 184	19 537	28 675	40 268
вес, кг/шт	4,40	5,00	5,70	6,20	7,20		
Ø DN, мм	140	160	180	200	250		
Ø D, мм	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4		
A, мм	390	410	430	450	505		
B, мм	303	325	345	369	422		

к позиции 2 и
трубе PrimaPlus

16b

Переходник ICS – KERASTAR

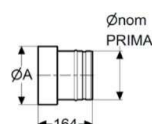


SAP код	105 718	105 719	105 720	105 721	105 722		
руб./шт.	17 638	18 709	19 612	21 050	23 830		
Вес, кг	4,60	5,20	5,90	6,40	7,50		
A	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4		
B (Ø ICS25)	140	160	180	200	250		
C	390	410	430	450	505		
D	303	325	345	369	422		
NL	118,5	118,5	118,5	118,5	118,5		

к позиции 2 и ICS

17

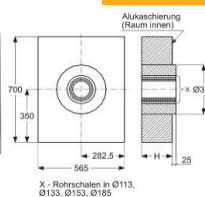
Элемент для подключения потребителя Prima



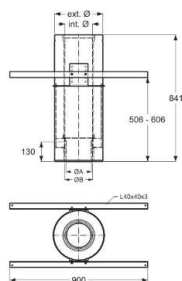
SAP код	110 752	110 914	111 140	111 331	111 750	111 943	112 676
руб./шт.	2 203	2 340	2 479	2 695	3 043	8 297	по запросу
вес, кг/шт	0,64	0,74	0,83	0,92	1,17	1,40	1,50
D1, мм	140	160	180	200	250	300	400
D7, мм	157	180	200	221	278	320	420

18

Противопожарная разделка прохода стены



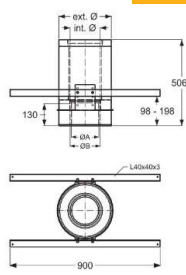
толщина (мм)	100	150	200	250	300	350	400
SAP код	101 867	101 854	101 855	101 856	101 857	101 858	101 859
руб./шт.	18 273	28 244	36 037	43 541	48 459	53 936	60 037
вес, кг/шт	4,0	6,0	8,4	10,5	12,5	16,7	
H, мм	100	150	200	250	300	350	400

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.	52 260	54 185	52 260	56 926	60 515		
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		

Указанные цены в рублях вступают в действие с 24.01.2022. Цены включают НДС (20 %). Компания «ШИДЕЛЬ» оставляет за собой право на изменение цен.


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.	42 408	44 757	47 161	50 678	59 997		
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

19


Переходник UNI – Kerastar

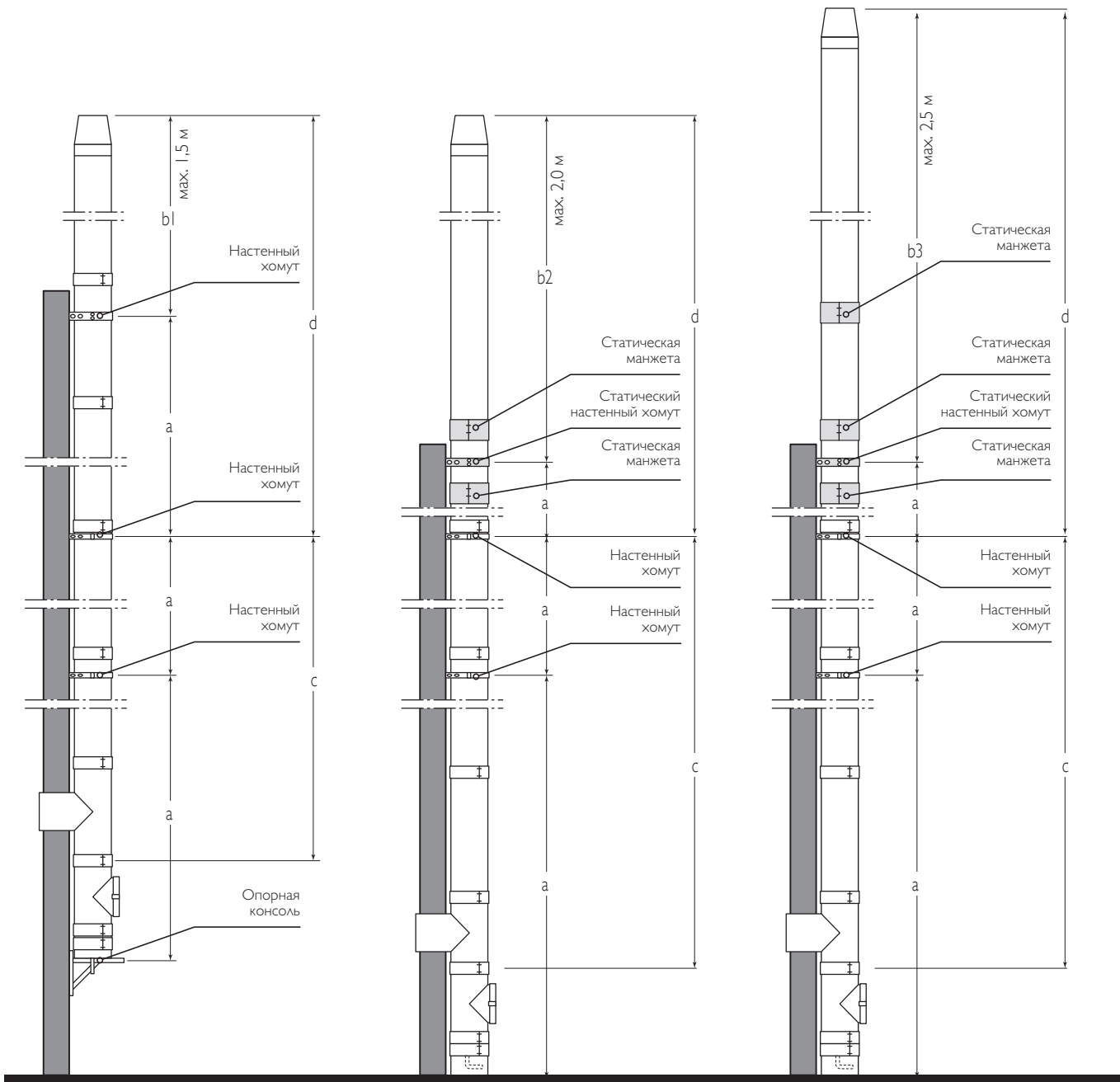
SAP код	105 713	105 714	105 715	105 716	105 717
руб./шт.	16 676	17 105	18 386	18 914	22 130
вес, кг/шт	4,0	4,2	4,3	4,5	5,0

Указанные цены в рублях вступают в действие с 24.01.2022. Цены включают НДС (20 %). Компания «ШИДЕЛЬ» оставляет за собой право на изменение цен.

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.

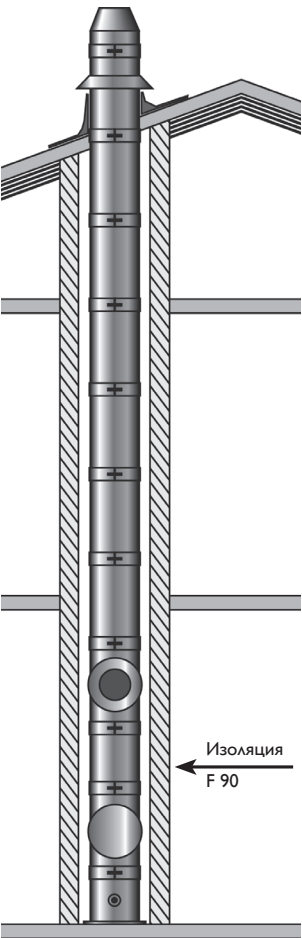
Диаметр Ø мм	a	b1	b2*	b3**	c + d
140	4,0	1,5	2,0	2,5	20,0
160	4,0	1,5	2,0	2,5	20,0
180	4,0	1,5	2,0	2,5	20,0
200	4,0	1,5	2,0	2,5	20,0
250	4,0	1,5	2,0	2,5	19,1

* 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

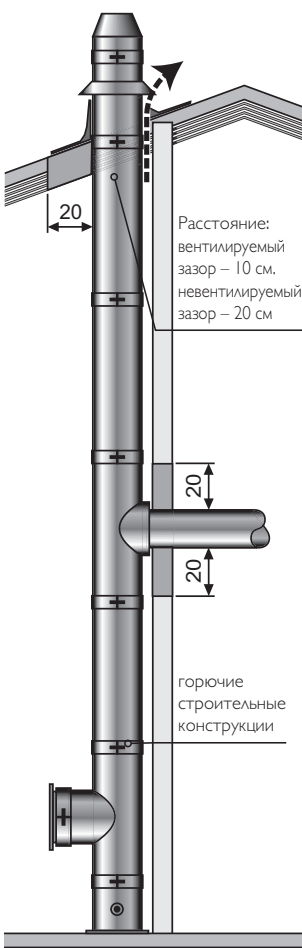
Расположение трубы Kerastar внутри и над зданием



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.

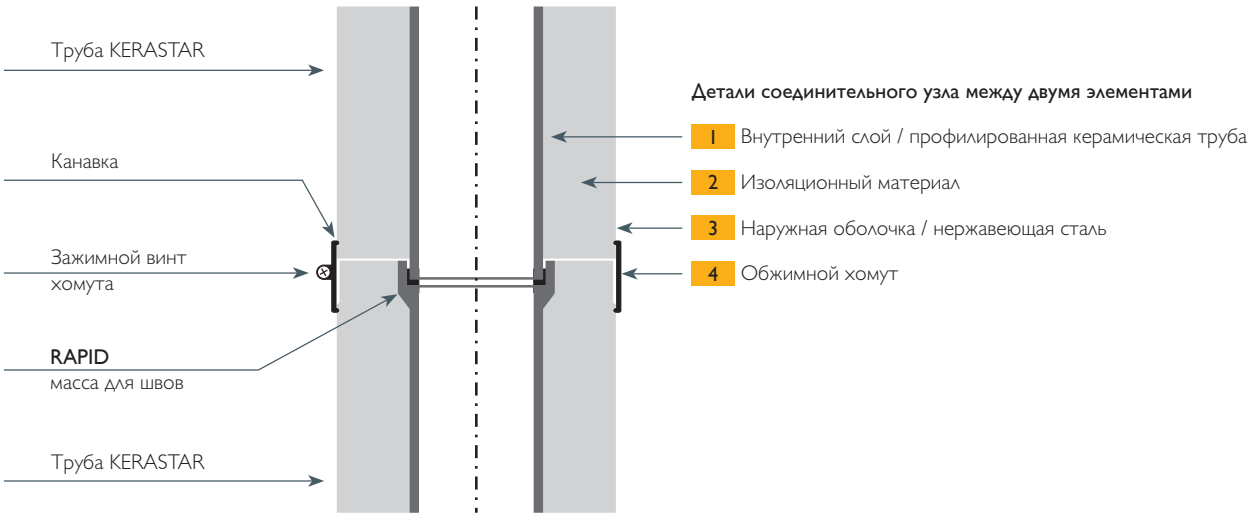


Расстояние от горючих строительных конструкций
При монтаже KERASTAR минимальное расстояние от наружной стенки до горючих строительных конструкций должно быть не менее 20 см. Причём, это справедливо как при сжигании жидкого и газообразного топлива, так и при работе на твёрдом топливе с постоянной рабочей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

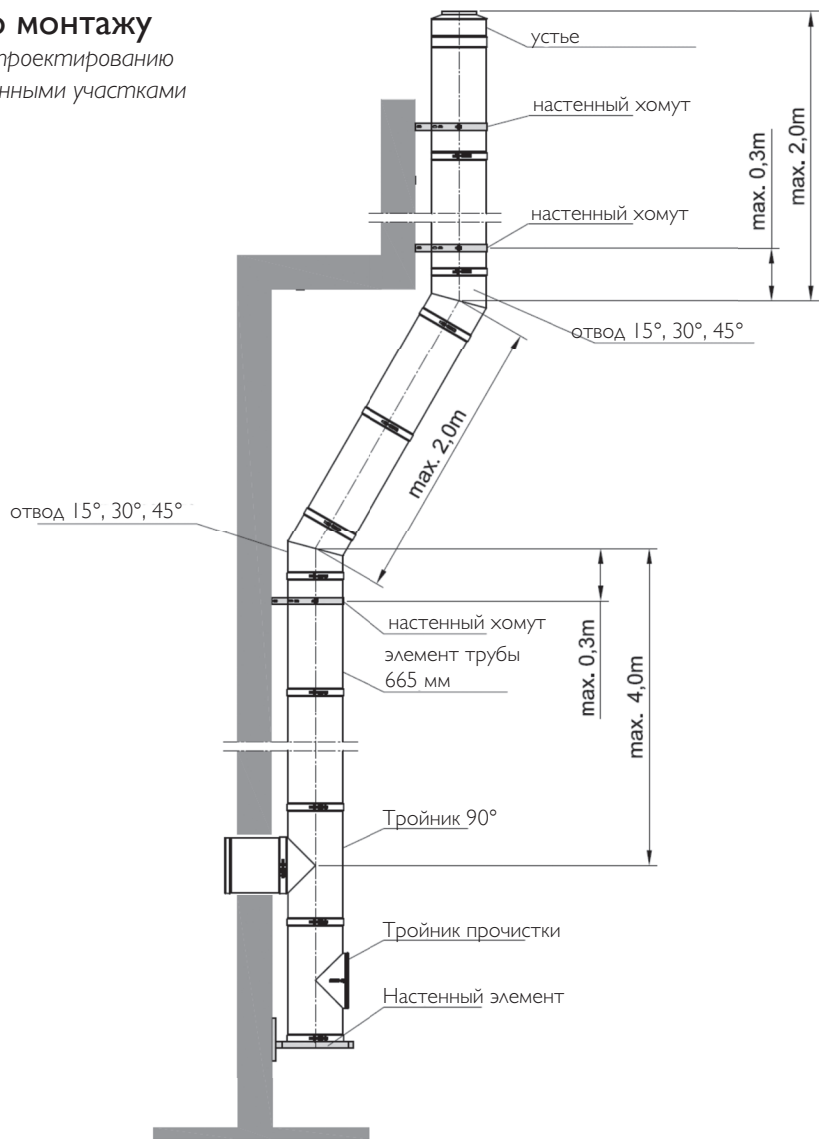
помощи зажимного винта. Остатки массы для швов Rapid удалить с поверхности внутренней трубы влажной губкой.

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

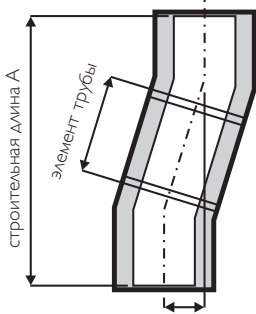
SCHIEDEL
KERASTAR



Изгибы и повороты

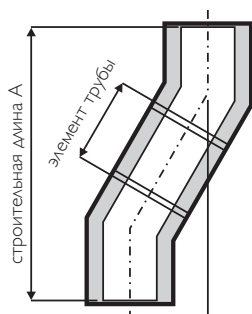
При необходимости выполнения изгибов и поворотов в конструкции дымовой трубы используйте, пожалуйста, наши рекомендации, изложенные в таблице.

Угол 15°



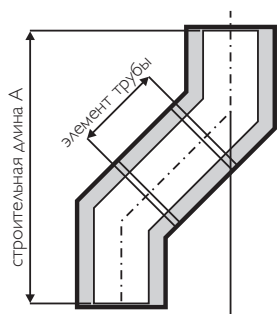
Расстояние переноса B

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

Указания по монтажу Рекомендации по выбору монтажной высоты

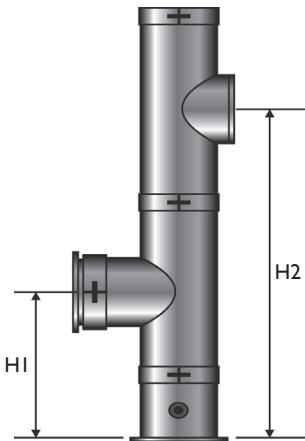


Высота подключения дверцы для осмотра и очистки и тройника для подключения потребителя (45°, 90°) при монтаже на полу.

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

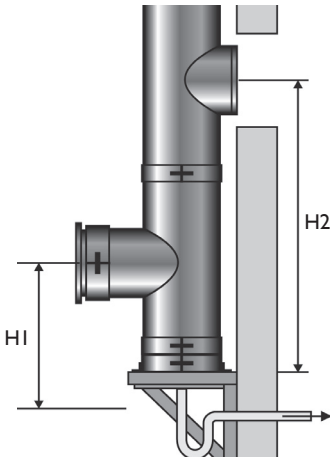
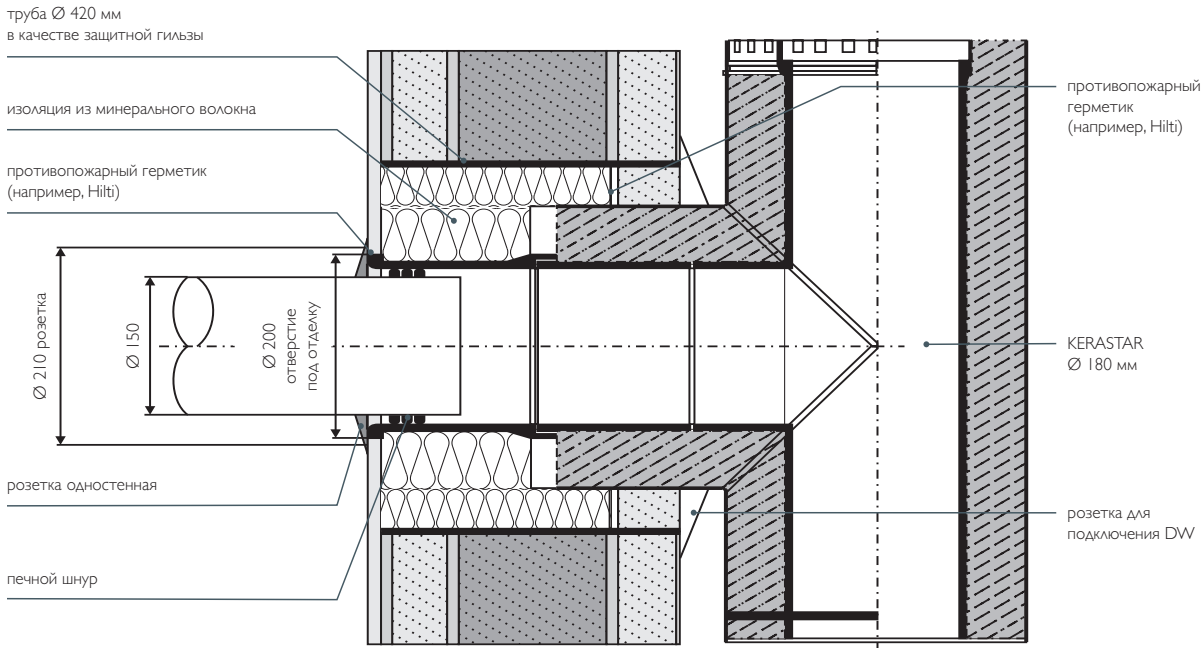


Схема подключения теплогенератора к трубе Kerastar:



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 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 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.

