

# Прайс-лист 2021

Schiedel KERASTAR

**SCHIEDEL**



Цены указаны в рублях и включают НДС (20%)  
ООО «ШИДЕЛЬ» оставляет за собой право на изменение цен.



[www.schiedel.com/ru](http://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:

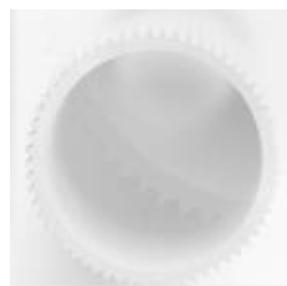
**KERASTAR:** Дымоходная система, сочетающая в себе неограниченный срок службы керамического дымохода с эстетикой и удобством монтажа стальных систем.

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

**KERASTAR:** Возможен настенный и напольный монтаж.

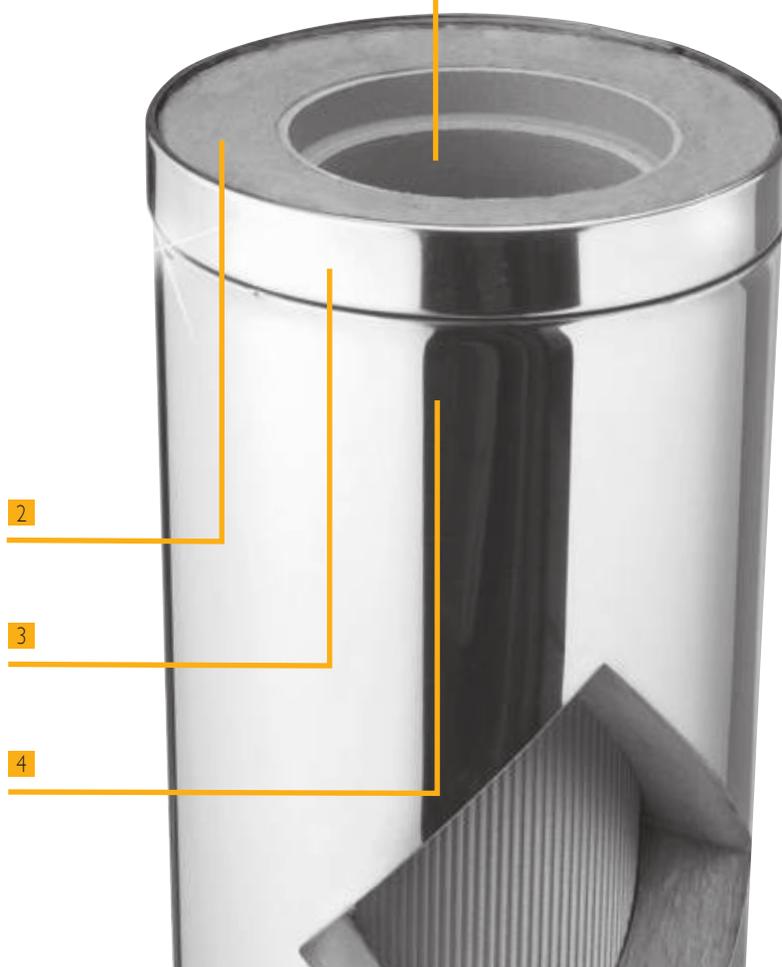
**KERASTAR:** Используется везде, где можно и нужно установить дымоход. Особенно там, где дымоход, кроме своего технического назначения, является композиционным, ярким отличительным элементом интерьера.

**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). Нерродирующая 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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> 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							
SAP код	101506	101507	101508	101509	101510	101511	101512
руб./шт.	18 145	17 500	17 852	18 531	22 564	34 500	40 735
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.)							
SAP код	101517	101518	101519	101520	101521	101522	101523
руб./шт.	13 534	14 284	16 299	18 151	19 123	27 832	30 082
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.)					
SAP код	101528	101529	101530	101531	101532
руб./шт.	19 744	19 982	22 325	24 585	24 591
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							
475 мм	SAP код	101743	101743	101743	101743	101743	101743
	руб./шт.	10 124	10 124	10 124	10 124	10 124	10 124
570 мм	макс расстояние от стены (мм)	187	165	145	121	68	-
	SAP код	101744	101744	101744	101744	101744	101744
620 мм	руб./шт.	15 183	15 183	15 183	15 183	15 183	15 183
	макс расстояние от стены (мм)	282	260	240	216	163	104
720 мм	SAP код	101745	101745	101745	101745	101745	101745
	руб./шт.	15 332	15 332	15 332	15 332	15 332	15 332
820 мм	макс расстояние от стены (мм)	432	410	390	366	313	254
	SAP код	101746	101746	101746	101746	101746	101746
920 мм	руб./шт.	15 642	15 642	15 642	15 642	15 642	15 642
	макс расстояние от стены (мм)	532	510	490	466	413	354
1020 мм	SAP код	101747	101747	101747	101747	101747	101747
	руб./шт.	16 216	16 216	16 216	16 216	16 216	16 216
1120 мм	макс расстояние от стены (мм)	716	694	674	650	597	538
	SAP код	101749	101749	101749	101749	101749	101749
1220 мм	руб./шт.	18 211	18 211	18 211	18 211	18 211	18 211
	макс расстояние от стены (мм)	832	810	790	766	713	654
1320 мм	SAP код	101750	101750	101750	101750	101750	101750
	руб./шт.	22 979	22 979	22 979	22 979	22 979	22 979
1420 мм	макс расстояние от стены (мм)	1016	994	974	950	897	838
	SAP код	101751	101751	101751	101751	101751	101751
1504 мм	руб./шт.	24 345	24 345	24 345	24 345	24 345	24 345
	макс расстояние от стены (мм)	1216	1194	1174	1150	1097	1038



Тройник прочистки для твердого топлива							
SAP код	101479	101480	101481	101482	101483	101484	101485
руб./шт.	27 900	28 720	31 045	37 190	41 542	75 884	94 679
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
--------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

<b>3b</b> 	<b>Тройник прочистки для дизельного топлива и газа</b>							
	SAP код	101486	101487	101488	101489	101490	101491	101492
	руб./шт.	32 712	35 924	38 492	43 060	41 309	85 885	108 197
	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

<b>4a</b> 	<b>Тройник 90°</b>							
	SAP код	101467	101468	101469	101470	101471	101472	101473
	руб./шт.	21 533	22 775	23 606	26 455	33 308	57 069	105 650
	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

<b>4b</b> 	<b>Розетка на изоляцию</b>								
	к позиции <b>4a, 4c</b>	SAP код	101547	101548	101549	101550	101551	101552	101553
		руб./шт.	3 646	3 776	3 820	3 915	4 300	7 996	8 911
	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	

<b>4c</b> 	<b>Тройник 45°</b>							
	SAP код	101474	101475	101476	101477	101478		
	руб./шт.	31 074	33 026	34 734	38 520	54 587		
	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			

<b>5a</b> 	<b>Элемент трубы 660 мм</b>							
	SAP код	101460	101461	101462	101463	101464	101465	101466
	руб./шт.	11 574	12 468	13 313	14 197	17 776	25 294	39 012
	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

<b>5b</b> 	<b>Элемент трубы 330 мм</b>							
	SAP код	101453	101454	101455	101456	101457	101458	101459
	руб./шт.	9 047	9 434	9 940	10 566	13 847	18 275	30 482
	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

<b>5c</b> 	<b>Элемент трубы 165 мм</b>							
	SAP код	101446	101447	101448	101449	101450	101451	101452
	руб./шт.	6 207	6 499	6 806	7 206	10 479	14 404	25 667
	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

<b>5d</b> 	<b>Комплект шибера 0,66 м (тройник 90, шиберная вставка, декоративная розетка)</b>							
	SAP код	155563	155564	155565	155566	155567		
	руб./шт.	33 428	35 440	37 077	41 805	51 862		
	вес, кг/шт							
	Высота, мм	665	665	665	665	665		

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

<b>6a</b> 	<b>Настенный хомут 50 мм</b>								
	расстояние от стены 50 мм	SAP код	101554	101555	101556	101557	101558	115879	116484
		руб./шт.	3 713	3 751	3 787	3 807	3 922	4 638	4 971
		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	

<b>6b</b> 	<b>Настенный хомут раздвижной</b>								
	расстояние от стены 60 мм на каждые 4 м	SAP код	101559	101560	101561	101562	101563	101272	101274
		руб./шт.	2 641	2 714	2 819	2 827	4 749	7 627	8 960
		вес, кг/шт	1,1	1,3	1,3	1,5	1,7	1,96	2,09
		Ø C (внутренний), мм	276	298	318	342	395	450	550
	A, мм	284	306	324	350	403	512	562	
	B, мм	198	210	216	228	258	300	325	

<b>6c</b> 	<b>Настенная консоль для удлинения</b>							
	к позиции <b>6b</b> · <b>13c</b>	мин расстояние от стены 100 мм						
		SAP код	101738					
		руб./шт.	6 755					
		макс расстояние при L1=220 мм	220					
		SAP код	101739					
		руб./шт.	7 731					
		макс расстояние при L2=370 мм	370					
		SAP код	101740					
		руб./шт.	8 725					
	макс расстояние при L1=470 мм	470						
	SAP код	101741						
	руб./шт.	9 193						
	макс расстояние при L1=670 мм	670						

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

<b>7</b> 	<b>Хомут для перекрытия</b>							
	SAP код	101564	101565	101566	101567	101568	101569	101570
	руб./шт.	6 206	5 634	6 284	6 334	6 386	6 612	6 844
	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

<b>8a</b> 	<b>Устье</b>							
	SAP код	101571	101572	101573	101574	101575	101576	101577
	руб./шт.	7 077	7 441	7 733	8 401	9 546	16 270	22 224
	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	

<b>8b</b> 	<b>Устье с зонтиком</b>							
	SAP код	101499	101500	101501	101502	101503	101504	101505
	руб./шт.	12 221	12 690	13 102	13 918	16 168	30 140	36 427
	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	
Ø D, мм	360	380	395	420	470	530	630	

<b>9a</b> 	<b>Проход через крышу 0°</b>							
	SAP код	101228	101229	101229	101230	101231	101232	101234
	руб./шт.	10 994	12 200	12 200	12 500	12 900	16 797	22 400
	вес, кг/шт	5,34	11,0	11,0	12,0	14,0	8,5	10,3
	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	

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

<b>9b</b> 	<b>Проход через крышу 3° – 15°</b>							
	SAP код	101241	101242	101242	101243	101244	101370	101372
	руб./шт.	23 200	23 700	23 700	24 000	24 290	31 077	39 116
	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
	H высота, мм	233	237	237	241	246	250	259

<b>9c</b> 	<b>Проход через крышу 16° – 25°</b>							
	SAP код	101247	101248	101248	101249	101250	101378	101380
	руб./шт.	26 260	26 297	26 297	28 156	31 891	33 153	41 809
	вес, кг/шт	15,24	16,20	16,20	19,61	20,86	22,12	27,09
	Ø А, 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

<b>9d</b> 	<b>Проход через крышу 26° – 35°</b>							
	SAP код	101253	101254	101254	101255	101256	101386	101388
	руб./шт.	25 000	25 525	25 525	31 330	34 210	35 778	45 744
	вес, кг/шт	16,33	17,64	17,64	21,26	22,74	24,07	29,91
	Ø А, 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

<b>9e</b> 	<b>Проход через крышу 36° – 45°</b>							
	SAP код	101259	101260	101260	101261	101262	101394	101396
	руб./шт.	30 632	31 000	31 000	34 406	37 713	39 919	51 456
	вес, кг/шт	18,51	19,95	19,95	24,24	25,86	27,66	34,46
	Ø А, 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

<b>10</b> 	<b>Уплотнительная манжета от дождя</b>							
	SAP код	101621	101622	101623	101624	101625	100979	100981
	руб./шт.	2 978	3 016	3 077	3 633	3 793	6 430	6 580
	вес, кг/шт	0,85	0,9	0,95	1,05	1,2	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
	(вместе с проходом через крышу <b>9a-9e</b> )							

<b>11</b> 	<b>Герметик Rapid, 310 мл</b>							
	SAP код	100020	100020	100020	100020	100020	100020	100020
	руб./шт.	884	884	884	884	884	884	884
	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.

<b>11a</b> 	<b>Масса для швов FM, вес 7 кг / вес 1 кг</b>	
	SAP код	102822 100480
	цена, шт.	678 4 055
	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.

<b>11b</b> 	<b>Герметик Rotempro 310 мл, вес 0,44 кг</b>							
	SAP код	100555	100555	100555	100555			
	цена, шт.	1 402	1 402	1 402	1 402			
	потребность мл/пм	60	75	93	110	155	210	330

Герметик с повышенными кислото- и влагуостойчивыми 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.

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

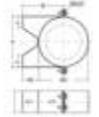
<b>12a</b> 	<b>Розетка для подключения DW</b>								
	для прохода через кирпичную стену или перекрытие для наружного диаметра Kerastar	SAP код	101585	101586	101587	101588	101589	101583	101584
		руб./шт.	2 622	2 736	2 851	3 115	3 366	4 002	4 678
		вес, кг/шт	0,55	0,58	0,63	0,65	1,78		
		Ø A, мм	272	294	314	338	391	450	550
		Ø B, мм	512	534	554	578	631	620	720

<b>12b</b> 	<b>Розетка для подключения SW</b>						
	для прохода через кирпичную стену или перекрытие для подключения одностенной трубы от потребителя к Kerastar	SAP код	101733	101734	100953	100954	100956
		руб./шт.	1 742	2 054	2 081	2 090	2 339
		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

<b>12c</b> 	<b>Розетка для крыш с уклоном*</b>						
		SAP код	101626	101636	101631	101641	101646
		руб./шт.	1 647	1 821	1 737	1 945	2 177
		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							

<b>13a</b> 	<b>Кольцо для растяжек</b>					
	SAP код	101590	101591	101592	101593	101594
	руб./шт.	4 269	4 307	4 323	4 371	4 595
	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

<b>13b</b> 	<b>Статическая манжета</b>								
	Для свободно стоящей трубы высотой от 1,5 до 2,5 м.	SAP код	101595	101596	101597	101598	101599	101600	101601
		руб./шт.	5 698	5 794	5 859	5 955	6 300	8 509	11 131
		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

<b>13c</b> 	<b>Статический настенный хомут</b>								
		SAP код	101602	101603	101604	101605	101606	101607	101608
		руб./шт.	5 560	5 745	5 839	6 025	7 919	8 813	9 659
		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	

<b>14a</b> 	<b>Отвод 15°</b>							
	SAP код	105599	105600	105601	105602	105603	105604	105605
	руб./шт.	14 196	14 875	15 951	17 460	22 690	36 962	53 629
	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		

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



**Отвод 30°**



SAP код	105606	105607	105608	105609	105610	105611	105612
руб./шт.	15 297	16 066	17 216	18 804	24 244	38 896	56 141
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		



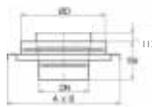
**Отвод 45°**



SAP код	105613	105614	105615	105616	105617	105618	105619
руб./шт.	15 297	16 066	17 216	18 804	25 376	39 053	56 318
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		



**Переходник Prima Plus – KERASTAR**

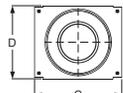
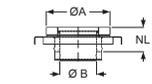


SAP код	105723	105724	105725	105726	105727	110754	110758
руб./шт.	11 061	12 610	12 628	14 202	16 146	23 698	33 279
вес, кг/шт	4,40	5,00	5,70	6,20	7,20		
Ø DN, мм	140	160	180	200	250		
Ø D, мм	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4		
A, мм	390	410	430	450	505		
B, мм	303	325	345	369	422		

к позиции 2 и трубе Prim Plus



**Переходник ICS – KERASTAR**

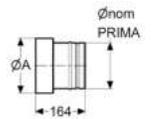


SAP код	105718	105719	105720	105721	105722		
руб./шт.	14 577	15 462	16 208	17 397	19 694		
Вес, кг	4,60	5,20	5,90	6,40	7,50		
A	272,4	294,4	314,4	338,4	391,4		
B (Ø ICS25)	140	160	180	200	250		
C	390	410	430	450	505		
D	303	325	345	369	422		
NL	118,5	118,5	118,5	118,5	118,5		

к позиции 2 и ICS



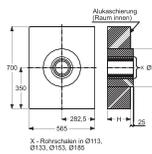
**Элемент для подключения потребителя Prima**



SAP код	110752	110914	111140	111331	111750	111943	112676
руб./шт.	1 821	1 934	2 049	2 227	2 515	6 857	по запросу
вес, кг/шт	0,64	0,74	0,83	0,92	1,17	1,4	1,5
D1, мм	140	160	180	200	250	300	400
D7, мм	157	180	200	221	278	320	420

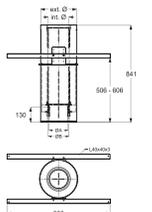


**Противопожарная разделка прохода стены**



толщина (мм)	100	150	200	250	300	350	400
SAP код	101867	101854	101855	101856	101857	101858	101859
руб./шт.	15 102	23 342	29 783	35 984	40 049	44 575	49 617
вес, кг/шт	4,00	6,00	8,40	10,50	12,50	16,70	
H, мм	100	150	200	250	300	350	400

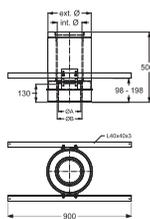
**Потолочная опора (дерев. перекрытия)**



SAP код	105733	105734	105733	105735	105736		
руб./шт.	43 190	44 781	43 190	47 046	50 012		
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		

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

### Потолочная опора (бетонные перекрытия)



SAP код	105738	105739	105740	105741	105742
руб./шт.	35 048	36 989	38 976	41 883	49 583
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
--------------	-----	-----	-----	-----	-----

19



### Переходник UNI – KERASTAR

SAP код	105713	105714	105715	105716	105717
руб./шт.	13 782	14 136	15 195	15 631	18 289
вес, кг/шт	4,00	4,20	4,30	4,50	5,00

# Указания по проектированию и установке

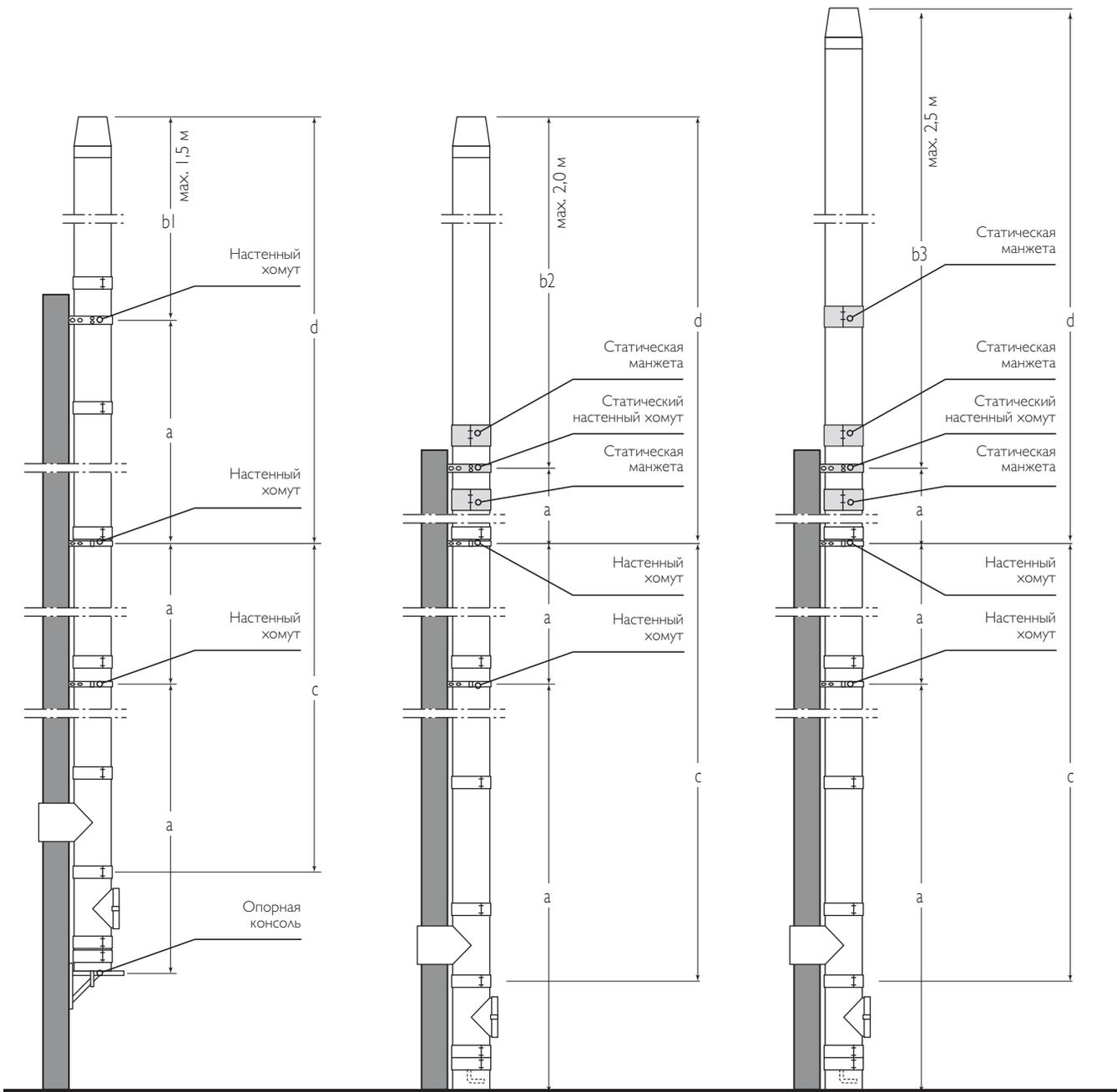
Статическая устойчивость

**SCHIEDEL**  
KERASTAR

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.

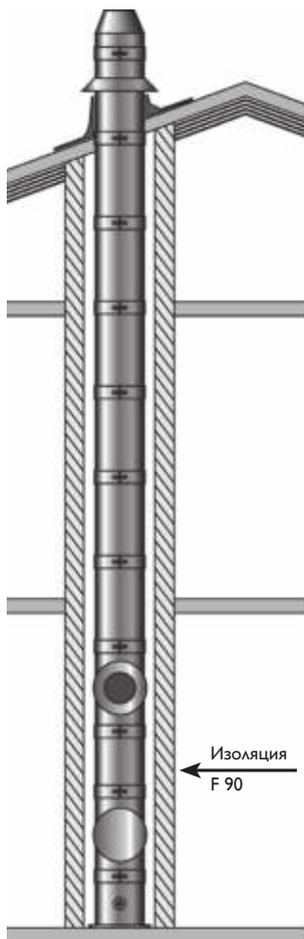
\*\* При высоте свободно стоящей дымовой трубы свыше 2,0 м. необходима установка 1-го статического настенного хомута и 3-х статических манжет.

# Указания по проектированию и установке

Расположение трубы Kerastar внутри и над зданием

**SCHIEDEL**

**KERASTAR**



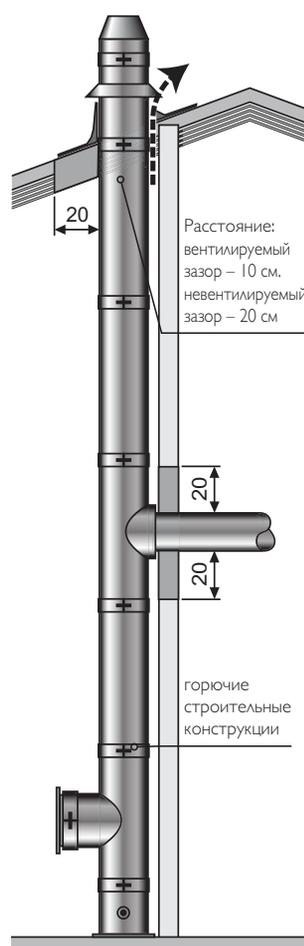
При размещении KERASTAR внутри здания обратите внимание на необходимость выполнения защиты всей конструкции изоляцией класса не ниже F90 вплоть до кровельных конструкций.

### 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 горячих строительных конструкций

При монтаже KERASTAR минимальное расстояние от наружной стенки до горячих 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 горячих материалов расстояние от Kerastar до горячих 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

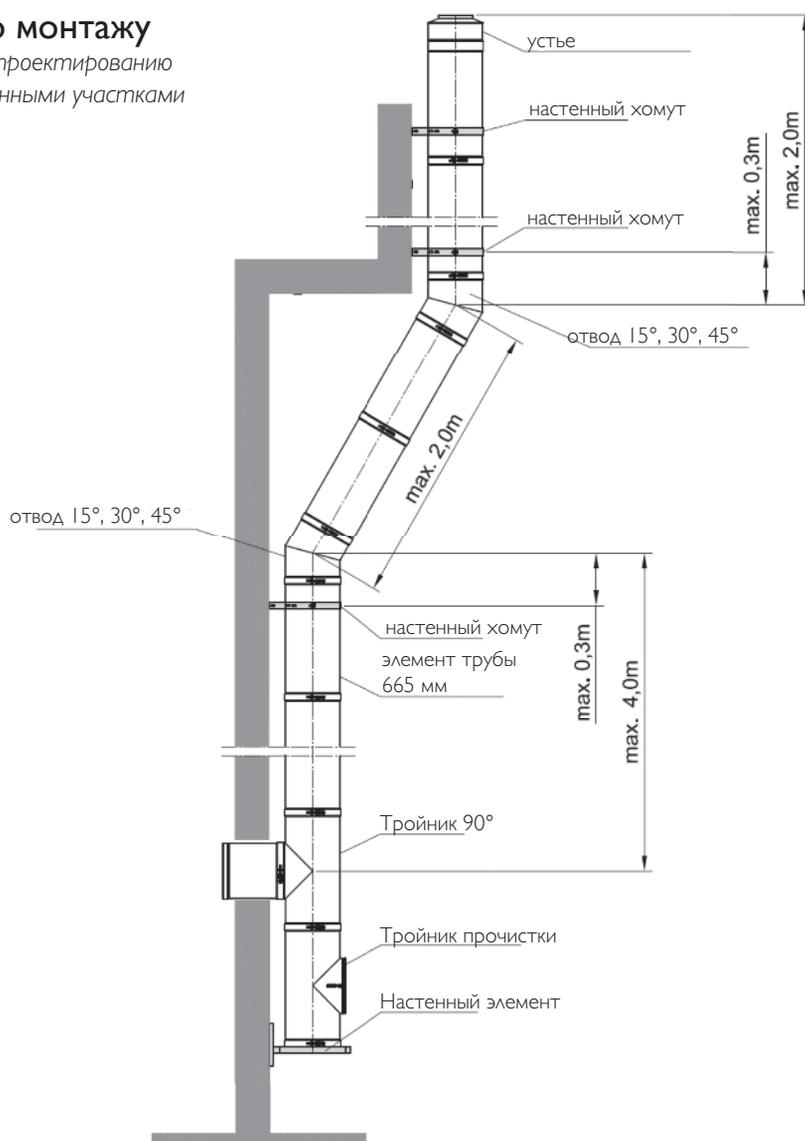
помощи зажимного винта. Остатки массы для швов Rapid удалить с поверхности внутренней трубы влажной губкой.

### 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

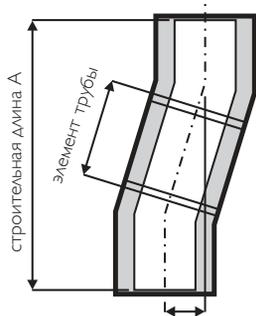
Рекомендации по проектированию KERASTAR с наклонными участками



### Изгибы и повороты

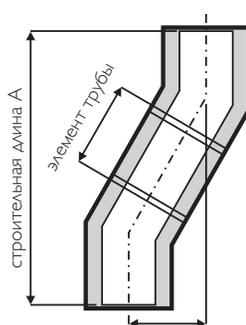
При необходимости выполнения изгибов и поворотов в конструкции дымовой трубы используйте, пожалуйста, наши рекомендации, изложенные в таблице.

#### Угол 15°



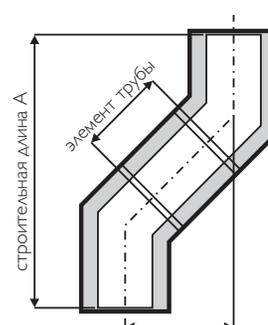
Расстояние переноса В

#### Угол 30°



Расстояние переноса В

#### Угол 45°



Расстояние переноса В

	без дополнительного элемента трубы		с элементом трубы 665 мм		с элементом трубы 330 мм		с элементом трубы 165 мм	
<b>Угол 15°</b>	A	B	A	B	A	B	A	B
Ø 140, 160, 180, 200, 250	395	52	1037	224	714	137	555	95
<b>Угол 30°</b>	A	B	A	B	A	B	A	B
Ø 140, 160, 180, 200, 250	606	163	1182	495	892	328	749	245
<b>Угол 45°</b>	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

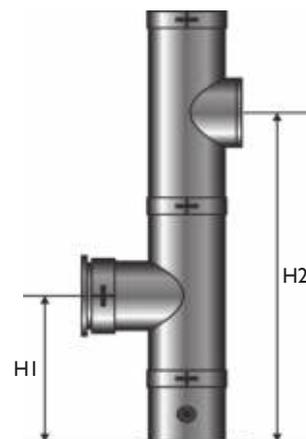
**SCHIEDEL**  
KERASTAR

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 <sub>1</sub>	H <sub>2</sub> (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 <sub>1</sub>	H <sub>2</sub> (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

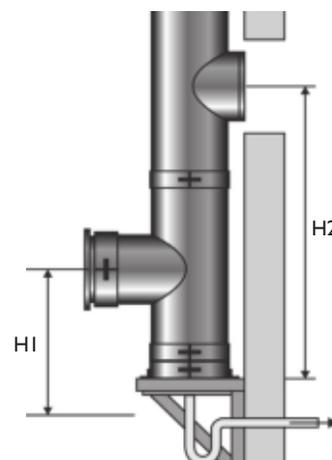


Высота подключения дверцы для осмотра и очистки и тройника для подключения потребителя (45°, 90°) при монтаже на настенных консолях.

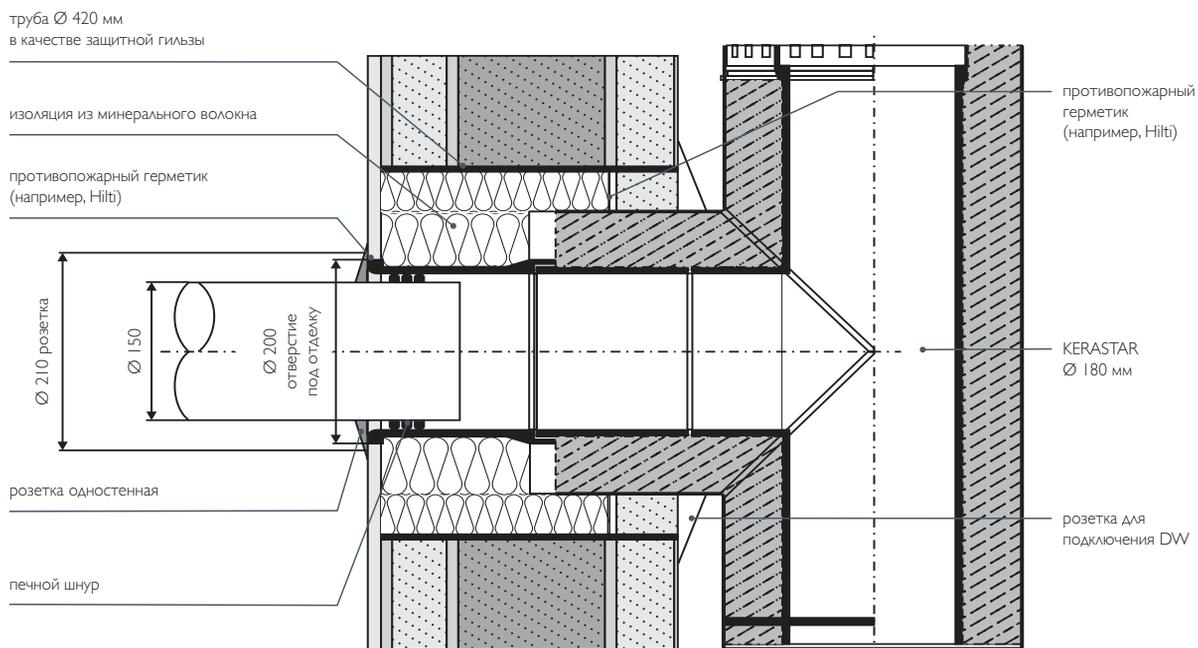
Расстояние от уровня основания до осей, м

Диаметр трубы, Ø, мм	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub> (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 <sub>1</sub>	H <sub>2</sub> (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 обратитесь, 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.



**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](http://www.schiedel.com/ru)



**SCHIEDEL**

A **stañdard**  
INDUSTRIES COMPANY