

Прайс-лист 2022

Schiedel ICS

SCHIEDEL



СИСТЕМЫ ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ
ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

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

www.schiedel.com/ru





Краткая характеристика

Schiedel ICS – это двухконтурная дымоходная система из нержавеющей стали с изоляцией, состоящая из отдельных элементов.

Система предназначена для отвода продуктов сгорания от теплогенераторов, работающих на газе, жидком, твердом топливе и биотопливе.

При подключении к газовым котлам или котлам на жидком топливе система может работать как под разрежением, так и при избыточном давлении.*

При работе с теплогенераторами на твердом топливе с открытой камерой сгорания дымоходная система работает в режиме разрежения.

Классификация согласно EN 1856-1:

EN 1856-1 T450 N1 WV2 L50050 G75
 EN 1856-1 T450 N1 DV3 L50050 G75
 EN 1856-1 T450 N1 WV2 L50050 G50
 EN 1856-1 T450 N1 DV3 L50050 G50
 EN 1856-1 T200 P1 WV2 L50050 O00

Описание

- Для всех типов топлива.
- Устойчива к воздействию влаги.
- Непрерывный слой изоляции по всей высоте дымохода.
- Низкая температура на наружной оболочке.
- Калиброванные элементы.
- Занимает мало места.
- Малый вес.
- Возможен настенный и напольный монтаж.
- Не требуется фундамент.
- Простой и быстрый монтаж.
- Качественный сварной шов всех элементов.
- Эксплуатация возможна сразу после монтажа.

* С манжетами.



Двухконтурная дымоходная система ICS

Основные части:

Внутренняя нержавеющая труба с лазерной сваркой шва по всей длине. Материал трубы: высококачественная нержавеющая сталь марки 1.4404, которая обеспечивает защиту от коррозии и устойчива к возгоранию сажи.

Уплотнительная манжета для работы при избыточном давлении

Возможна работа дымохода при избыточном давлении до 200 Па при максимальной температуре 200°C для диаметров от 130 до 350 мм. Используют следующие уплотнительные манжеты:

- для газового топлива - манжета из силикона
- для дизельного топлива - манжета из VITON

Теплоизоляция

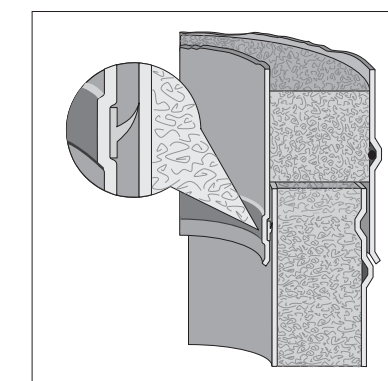
В качестве теплоизоляции используется специальный термостойкий материал SUPERWOOL толщиной 25 мм из экологичного минерального сырья. При необходимости можно заказать дымоходную систему ICS с толщиной изоляции 50 мм.

Внешняя оболочка

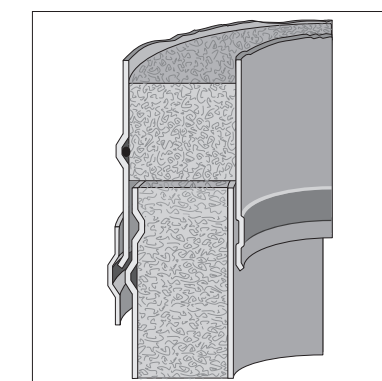
Внешняя оболочка выполнена из эстетически привлекательной полированной нержавеющей стали марки 1.4301 и выполняет роль статической опоры системы.

Система соединения

Система соединения элементов за счет раструба, уплотнительной манжеты и хомута с клипсой обеспечивает быстрый и безопасный монтаж.



Соединение при избыточном давлении



Соединение в режиме разрежения

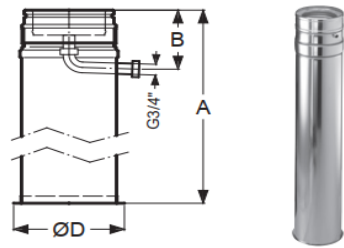
- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 Напольный элемент с отводом конденсата | 8 Опорный элемент |
| 2a Настенный элемент с отводом конденсата | 8a Емкость для сбора конденсата |
| 2b Консоль | 9a Проход через крышу 0° |
| 2c Напольная телескопическая опора | 9b Проход через крышу 3-15° |
| 3a Тройник прочистки | 9c Проход через крышу 16-25° |
| 3b Тройник прочистки для избыточного давления | 9d Проход через крышу 26-35° |
| 4a Тройник подключения 90° | 9e Проход через крышу 36-45° |
| 4b Тройник подключения 45° | 10 Манжета от дождя |
| 5a Переходник SW-DW | 11a Конус |
| 6a Элемент трубы 1000 мм | 11b Конус с зонтиком |
| 6b Элемент трубы 500 мм | 12a Розетка для подключения DW |
| 6c Элемент трубы 250 мм | 12b Розетка для подключения SW |
| 7a Хомут настенный | 13a Отвод 15° |
| 7b Консоль для хомута настенного | 13b Отвод 30° |
| 7c Хомут для перекрытия | 13c Отвод 45° |
| 7d Настенный хомут для консоли | 14 Хомут усиленный |
| | 15 Хомут для растяжек |

Опорные элементы с изоляцией

SCHIEDEL
ICS

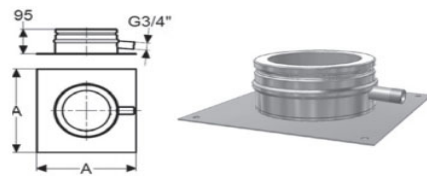
SCHIEDEL
ICS

Напольная опора 1000 мм с отводом конденсата



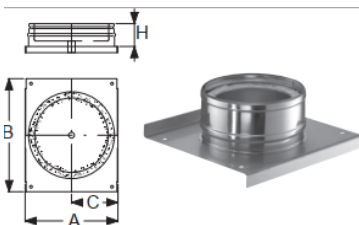
	130	150	180	200
SAP код	100 994	100 995	100 996	100 997
Цена, руб.	27 214	28 937	34 061	36 457
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	1 045	1 045	1 045	1 045
B	160	160	160	160
ØD	226	246	276	296
Вес (kg)	3,05	3,44	4,07	4,51

Основание с отводом конденсата



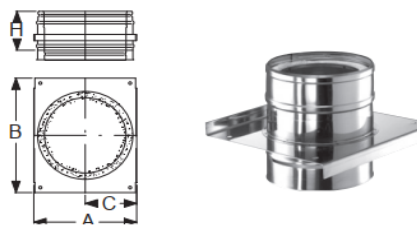
	130	150	180	200
SAP код	100 987	100 988	100 989	100 990
Цена, руб.	14 550	14 864	16 676	19 314
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	300	320	350	370
B	300	320	350	370
Вес (kg)	3,19	3,34	4,35	4,86

Настенный элемент с отводом конденсата



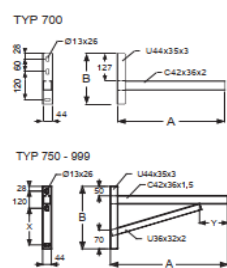
	130	150	180	200
SAP код	101 016	101 017	101 018	101 019
Цена, руб.	13 910	14 642	16 235	17 378
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	238	258	278	285
B	306	326	356	353
Вес (kg)	2,19	2,53	3,03	3,37

Промежуточный опорный элемент



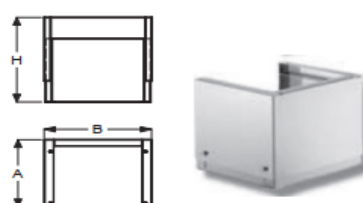
	130	150	180	200
SAP код	101 072	101 073	101 074	101 075
Цена, руб.	9 865	10 267	11 699	12 220
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	238	258	278	285
B	306	326	356	353
Вес (kg)	2,69	3,11	3,73	4,15

Опорная консоль



	130	150	180	200
SAP код	101 743	101 744	101 745	101 746
Цена, руб.	12 700	16 843	19 369	20 813
Тип	475	570	620	720
A	475	570	620	720
B	242	330	330	330
C	-	100	100	100
X	-	193	193	193
Y	-	139	189	289
Z	-	91	91	91
Вес (kg)	1,54	2,23	2,31	2,46

Телескопическая опора



	130	150	180	200
SAP код	101 058	101 059	101 060	101 061
Цена, руб.	41 922	42 011	43 680	44 226
A	232	252	272	279
B	300	320	350	347
H	300-500	300-500	300-500	300-500
Вес	6,93	7,42	8,15	8,64

* - элементы диаметром с 300 по 700 поставляются под заказ

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	101 330	100 998	100 999	101 000					
Цена, руб.	38 605	40 642	51 076	70 132					
внутр. Ø мм	230	250	300	350					
внеш. Ø мм	280	300	350	400					
A	1 045	1 045	1 045	1 045					
B	160	160	160	160					
ØD	326	346	401	419					
Вес (kg)	7,38	5,69	7,01	8,44					

Этот элемент используется в качестве основания вертикального дымохода. Поставляется в комплекте с конденсатоотводной трубой с крепежной гайкой 3/4". Длина опорной трубы может быть укорочена до необходимого размера на месте.

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	101 322	100 991	100 992	100 993	101 323	101 324	101 325	101 326	101 327
Цена, руб.	25 435	22 598	24 420	26 114	52 343	62 250	74 534	84 991	96 220
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	400	420	475	500	550	600	650	750	850
B	400	420	475	500	550	600	650	750	850
Вес (kg)	5,73	6,26	7,79	9,35	10,57	11,94	13,49	17,23	19,47

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	101 337	101 020	101 021	101 022	101 023	101 024	101 025	101 026	101 027
Цена, руб.	23 005	21 588	25 458	29 719	49 411	64 572	65 791	80 104	93 442
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	315	335	385	435	485	535	585	685	785
B	383	403	453	503	553	603	653	753	853
Вес (kg)	3,88	4,22	5,06	5,90	6,56	7,38	8,20	9,84	11,48

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	101 341	101 076	101 077	101 078	101 079	101 080	101 081	101 082	101 083
Цена, руб.	14 822	14 338	16 517	21 844	21 745	23 876	34 045	55 583	60 278
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	315	335	385	435	485	535	585	685	785
B	383	403	453	503	553	603	653	753	853
Вес (kg)	4,77	5,19	6,22	7,26	8,07	9,08	10,09	12,10	14,12

Этот элемент может быть использован как «Опорный элемент с отводом конденсата» (см. выше) или как промежуточная настенная опора при монтаже вертикального дымохода на стене в комбинации с опорными консолями (См. страницу «Нагрузки и высоты»)

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	101 747	101 748	101 749	101 750	101 751				
Цена, руб.	21 654	29 021	30 673	38 705	41 004				
Тип	820	1 004	1 120	1 304	1 504				
A	820	1 004	1 120	1 304	1 504				
B	380	380	430	450	770				
C	70	70	70	70	70				
X	243	243	293	280	600				
Y	390	389	364	428	398				
Z	91	91	91	120	120				
Вес (kg)	2,76	3,26	3,74	4,22	5,64				

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	101 340	101 062	101 063	101 064	101 065	101 066	101 067	101 068	101 069
Цена, руб.	45 469	47 400	50 148	54 593	60 204	93 799	97 901	116 981	149 222
A	309	329	379	429	479	529	579	679	779
B	377	397	447	497	547	597	647	747	847
H	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500
Вес	9,20	9,86	11,21	12,42	26,73	29,16	31,52	36,33	41,16

Элементы труб



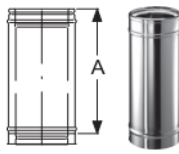
	130	150	180	200
--	-----	-----	-----	-----

Элемент трубы 1000 мм + хомут



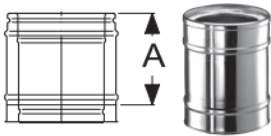
SAP код	117 623	117 960	118 311	118 468
Цена, руб.	10 487	11 548	13 103	14 248
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	955	955	955	955
Вес (kg)	5,84	6,58	7,69	8,43

Элемент трубы 500 мм



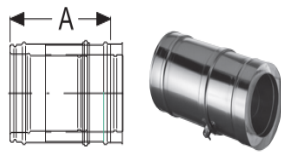
SAP код	115 393	115 902	116 368	116 715
Цена, руб.	6 331	6 937	7 807	8 459
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	455	455	455	455
Вес (kg)	2,89	3,26	3,80	4,17

Элемент трубы 250 мм



SAP код	112 593	112 909	113 364	114 271
Цена, руб.	4 487	4 811	5 014	5 467
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	205	205	205	205
Вес (kg)	1,42	1,59	1,86	2,04

Элемент трубы раздвижной 270-375 мм *



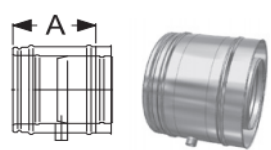
SAP код	100 715	100 716	100 717	100 718
Цена, руб.	9 450	11 054	11 872	12 812
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
Вес (kg)	3,13	3,51	4,10	4,49

Элемент трубы раздвижной 375-585 мм



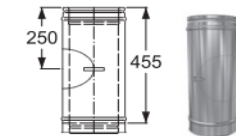
SAP код	116 882	117 207	117 556	117 873
Цена, руб.	11 276	11 651	16 756	14 232
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
Вес (kg)	4,40	4,94	5,77	6,31

Элемент трубы 250 мм с отводом конденсата



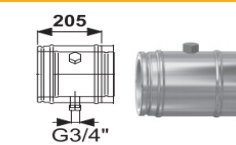
SAP код	112 697	113 020	113 507	114 377
Цена, руб.	16 050	17 124	17 479	18 262
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	205	205	205	205
Вес (kg)	1,49	1,68	1,95	2,14

Элемент трубы 500 мм с инспекцией *



SAP код	121 275	121 276	121 277	121 278
Цена, руб.	15 947	18 359	18 916	19 682
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
Вес (kg)	2,89	3,26	3,80	4,17

Элемент с отверстием для анализа газа 205 мм



SAP код	112 696	113 016	113 511	114 374
Цена, руб.	14 746	15 666	16 174	16 486
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
Вес (kg)	1,49	1,68	1,95	2,14

* - элементы диаметром с 300 по 700 поставляются под заказ

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

118 713	113 605	113 767	100 707	100 708	100 709	100 710	100 711	100 712
16 042	17 021	20 570	23 753	28 351	34 495	37 739	45 089	51 512
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
955	955	955	955	955	955	955	955	955
9,56	10,28	12,08	13,96	15,81	19,10	21,10	25,09	29,07

Применение: этот элемент трубы самый длинный в линейке ICS. Комплектуется стандартным хомутом. Возможен для применения без дополнительных уплотняющих манжет при использовании дымохода под разрежением (N1). При дополнении уплотняющими манжетами со стороны, в которую вставляется следующая труба, можно использовать дымоход при избыточном давлении (P1). Если добавить специальное уплотнение для избыточного давления на внешнюю оболочку того же конца трубы, то можно эксплуатировать дымоход при высоком избыточном давлении (H1 - см. ICS5000)

117 086	117 321	117 690	100 692	100 693	100 694	100 695	100 696	100 697
9 520	10 025	12 104	13 586	16 718	21 110	23 467	25 812	31 549
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
455	455	455	455	455	455	455	455	455
4,73	5,09	5,97	6,90	7,82	9,42	10,41	12,38	14,34

Применение: это средний элемент трубы в линейке ICS. Комплектуется стандартным хомутом. Возможен для применения без дополнительных уплотняющих манжет при использовании дымохода под разрежением (N1). При дополнении уплотняющими манжетами со стороны, в которую вставляется следующая труба, можно использовать дымоход при избыточном давлении (P1). Если добавить специальное уплотнение для избыточного давления на внешнюю оболочку того же конца трубы, то можно эксплуатировать дымоход при высоком избыточном давлении (H1 - см. ICS5000)

114 610	114 926	115 437	100 678	100 679	100 680	100 681	100 682	100 683
6 124	6 401	7 541	8 672	10 566	14 411	15 739	24 857	20 478
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
205	205	205	205	205	205	205	205	205
2,31	2,49	2,92	3,37	3,82	4,59	5,07	6,01	6,97

Применение: это короткий 20-л трубы в линейке ICS. Комплектуется стандартным хомутом. Возможен для применения без дополнительных уплотняющих манжет при использовании дымохода под разрежением (N1). При дополнении уплотняющими манжетами со стороны, в которую вставляется следующая труба, можно использовать дымоход при избыточном давлении (P1). Если добавить специальное уплотнение для избыточного давления на внешнюю оболочку того же конца трубы, то можно эксплуатировать дымоход при высоком избыточном давлении (H1 - см. ICS5000)

101 289	100 719	100 720	100 721	100 722	100 723	100 724	100 725	100 726
13 751	14 977	19 614	22 830	33 362	24 600	24 463	29 599	33 180
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
5,09	5,47	6,42	7,42	8,44	9,41	10,38	12,32	14,20

Применение: это средний элемент трубы с изменяемой длиной. Комплектуется стандартным хомутом и специальным хомутом в месте соединения. Возможен для применения без дополнительных уплотняющих манжет при использовании дымохода под разрежением (N1). При дополнении 3 уплотняющими манжетами со стороны, в которую вставляется следующая труба, можно использовать дымоход при избыточном давлении (P1). Регулирование длины осуществляется путем скольжения отдельных частей относительно друг друга, в конце

118 141	118 305	118 639	113 624	113 731	113 870	113 941	114 085	115 486
17 173	17 324	23 474	27 223	34 363	30 167	36 251	36 887	44 941
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
7,15	7,69	9,03	10,43	11,87	13,23	14,60	17,32	20,05

Применение: это самый длинный элемент трубы с изменяемой длиной. Комплектуется стандартным хомутом и специальным хомутом в месте соединения. Возможен для применения без дополнительных уплотняющих манжет при использовании дымохода под разрежением (N1). При дополнении 3 уплотняющими манжетами со стороны, в которую вставляется следующая труба, можно использовать дымоход при избыточном давлении (P1). Регулирование длины осуществляется путем скольжения отдельных частей относительно друг друга, в конце нижней трубы изоляция отсутствует. Раздвижной элемент не может нести нагрузку и в вертикальном положении должен использоваться совместно со стеновой консолью.

114 822	115 007	115 689	101 162	101 163	101 164	101 165	101 166	101 167
19 672	20 492	22 162	25 526	61 891	70 741	74 310	90 319	93 869
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
205	205	205	205	205	205	205	205	205
2,42	2,60	3,05	3,52	3,98	4,69	5,17	6,12	7,07

Этот элемент может быть использован в горизонтальном соединении дымовой трубы или в вертикальном дымоходе для сбора и отвода дождевой воды и/или конденсата. Комплектуется стандартным хомутом.

121 279	121 280	121 281						
22 380	22 242	24 613						
230	250	300						
280	300	350						
4,63	5,09	5,97						

Этот элемент можно использовать как эстетически привлекательную замену тройнику прочистки при работе под разрежением с твердым топливом. Комплектуется стандартным хомутом.

114 823	115 008	115 688	101 148	101 149	101 150	101 151	101 152	101 153
17 479	18 172	19 026	23 016	58 274	73 064	76 940	84 616	97 392
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
2,42	2,60	3,05	3,52	3,98	4,69	5,17	6,12	7,07

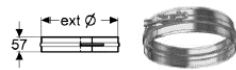
Этот элемент позволяет брать пробы дымовых газов, когда это необходимо. Комплектуется стандартным хомутом.

Элементы труб



Внутренний Ø	130	150	180	200	230
Внешний Ø	180	200	230	250	280

Стандартный хомут



SAP код	104 420	104 421	104 422	104 423	104 424
Цена, руб.	808	817	841	852	926
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280
Вес (kg)	0,25	0,27	0,30	0,32	0,35

Усиленный хомут



SAP код	101 126	101 127	101 128	101 129	101 130
Цена, руб.	1 410	1 433	1 481	1 554	1 818
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280
Вес (kg)	0,36	0,38	0,43	0,45	0,49

Силиконовая манжета *



	130	150	180	200
SAP код	109 711	109 688	109 689	109 715
Цена, руб.	842	866	887	893
внутр. Ø мм	130	150	180	200
цвет	Красный	Красный	Красный	Красный
Вес (kg)	0,03	0,03	0,03	0,03

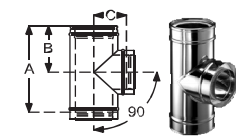
Витоновая манжета



SAP код	109 718	109 721	109 698	109 701
Цена, руб.	1 320	1 415	1 646	1 818
внутр. Ø мм	130	150	180	200
цвет	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый
Вес (kg)	0,04	0,04	0,04	0,04

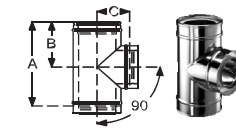
Тройники

Тройник 90°



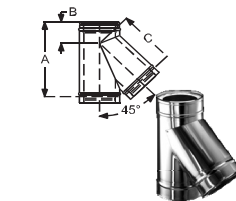
	130	150	180	200
SAP код	116 107	116 448	117 025	117 290
Цена, руб.	19 721	22 064	23 075	25 034
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	455	455	455	455
B	209	209	209	209
C	130	140	155	165
Вес (kg)	3,42	3,88	4,57	5,04

Тройник (КОРОТКИЙ) 90°



SAP код	114 584	115 231	116 187	116 706
Цена, руб.	19 673	20 798	23 758	25 076
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	306	326	355	375
B	132	142	156	166
C	130	140	155	165
Вес (kg)	2,30	2,78	3,56	4,15

Тройник 45°



SAP код	116 671	117 052	117 406	118 015
Цена, руб.	20 425	21 643	23 197	25 435
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	455	455	455	530
B	328	329	322	378
C	328	328	325	376
Вес (kg)	4,11	4,63	5,37	6,80



250	300	350
300	350	400

104 425	104 426	101 118
938	935	1 051
300	350	400
0,37		0,41

Этот элемент обеспечивает надежное соединение с любым сэндвич-элементом, имеющим соответствующую форму внешней оболочки, т.е. Зонты, Трубы, Тройники, Отводы, Опорные элементы и т.д. Стандартный хомут прошел тесты по ветровым нагрузкам в соответствии с европейскими нормами. Там, где требуется большая прочность, надо использовать Усиленный хомут. См. раздел «Нагрузки и высоты»

101 131	101 132	101 133
1 865	1 951	1 810
300	350	400
0,52		0,59

Этот хомут обеспечивает дополнительную конструктивную прочность соединений элементов дымохода в случаях, когда труба возвышается более, чем на 1,5 м над кровлей.

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
по запросу	109 720	109 716	109 723	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	109 735	
#Н/Д	1 362	1 536	1 789	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	2 053
230	250	300	350	400	450	500	600	700	
Красный	Красный	Красный	Красный	Red	Red	Red	Red	Red	Red
0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	

Силиконовая уплотняющая манжета может дополнять стандартные элементы ICS25 (Трубы, Тройники, Отводы, Опорные элементы, и т.д.) для преобразования их в элементы, которые можно использовать при избыточном давлении (P1). Силиконовая манжета возможна для применения с теплогенераторами, использующими газ. Для дизельных котлов предпочтительнее использовать витоновые манжеты.

по запросу	109 705	109 710	109 719
#Н/Д	2 651	3 757	4 108
Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый
0,04	0,04	0,05	0,06

Витоновая уплотняющая манжета может дополнять стандартные элементы ICS25 (Трубы, Тройники, Отводы, Опорные элементы, и т.д.) для преобразования их в элементы, которые можно использовать при избыточном давлении (P1). Витоновая манжета возможна для применения с теплогенераторами, использующими как газ, так и дизельное топливо.

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
120 617	117 953	118 368	100 887	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	100 892	
26 248	28 457	34 274	39 554	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	187 398	
230	250	300	350	400	450	500	600	700	
280	300	350	400	450	500	550	650	750	
455	455	480	530	605	655	705	805	905	
209	209	222	247	285	310	335	385	435	
180	190	205	240	280	305	330	380	430	
6,04	6,56	7,90	10,39	13,36	15,51	18,70	23,50	31,44	

Применение: этот элемент используется для подключения соединительной трубы к дымоходу.

117 416	117 805
47 578	49 854
230	250
280	300
407	427
181	191
180	190
5,40	6,15

Применение: этот элемент используется для подключения соединительной трубы к дымоходу.

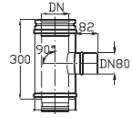
118 345	118 527	113 724	100 859	100 860	100 861	100 862	100 863	100 864
34 121	31 411	42 148	57 056	143 861	162 418	186 068	225 514	260 431
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
530	560	623	697	815	885	955	1100	1245
393	413	472	530	615	675	735	855	980
390	410	469	530	615	675	735	855	980
7,79	8,61	11,53	14,78	19,52	21,49	26,09	36,86	48,94

Применение: этот элемент используется в комбинации с отводом 45 град. для подключения соединительной трубы к вертикальному дымоходу. Это обеспечивает наименьшее сопротивление

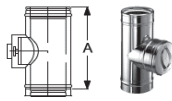
Тройники



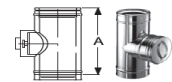
	130	150	180	200
Тройник 90° для SW 80 мм *				
SAP код	121 268	121 269	121 270	121 271
Цена, руб.	15 106	15 916	17 210	19 192
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	285	285	285	285
B	125	125	125	125
C	130	140	155	165
Вес (kg)	2,07	2,31	2,65	2,90



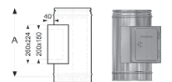
		150	180	200
Тройник прочистки (Т200 P1)				
SAP код	#Н/Д	115 970	116 702	121 256
Цена, руб.	#Н/Д	27 257	29 503	37 192
внутр. Ø мм		150	180	200
внеш. Ø мм		200	230	250
A		455	455	455
B		205	205	205
ØD		150	150	200
Вес (kg)		3,29	3,68	4,71



		150	180	200
Тройник прочистки (КОРОТКИЙ) (Т200 P1) *				
SAP код	113 207	118 930	121 259	100 898
Цена, руб.	22 852	31 375	31 931	35 195
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	288	305	305	355
B	121	130	130	155
ØD	130	150	150	200
Вес (kg)	1,76	2,21	2,46	4,19



		150	180	200
Тройник прочистки (Т450 N1 W)				
SAP код	117 113	117 220	117 475	117 578
Цена, руб.	26 604	28 160	28 051	28 924
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	455	455	455	455
Вес (kg)	4,75	5,00	5,50	5,81



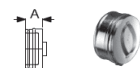
		180	200	230
Тройник прочистки (КОРОТКИЙ) (Т450 N1)				
SAP код	121 261	121 262	121 263	121 264
Цена, руб.	24 433	27 589	30 674	37 656
внутр. Ø мм				
внеш. Ø мм				
A				
Вес (kg)				



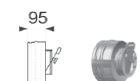
		150	180	200
Емкость для сбора конденсата				
SAP код	101 030	101 031	101 032	101 033
Цена, руб.	8 610	10 309	11 162	12 236
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	95	95	95	95
Вес (kg)	1,70	1,94	2,33	2,61



		150	180	200
Заглушка тройника				
SAP код	101 106	101 107	101 108	101 109
Цена, руб.	10 200	11 411	12 516	13 190
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	95	95	95	95
Вес (kg)	1,70	1,94	2,33	2,61



		180	200	230
Стабилизатор тяги со взрывным клапаном *				
SAP код	101 204	101 205	101 206	101 207
Цена, руб.	24 505	26 942	28 612	39 284
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
Вес (kg)	0,71	0,81	0,95	1,04



	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Тройник 90° для SW 80 мм *									
SAP код	121 272	121 273	121 274						
Цена, руб.	19 632	20 416	21 359						
внутр. Ø мм	230	250	300						
внеш. Ø мм	280	300	350						
A	285	285	285						
B	125	125	125						
C	180	190	215						
Вес (kg)	3,22	3,51	4,12						

Этот элемент используется для подключения соединительного патрубка Ø80 мм. от газового котла типа «С» к коллективному дымоходу, позволяющему подключать более одного котла. Например: многоквартирные жилые дома с поквартирным отоплением.

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Тройник прочистки (Т200 P1)									
SAP код	121 257	121 258	117 875	100 901	100 902	100 903	100 904	100 905	100 906
Цена, руб.	39 224	46 172	59 852	82 163	120 433	134 470	149 816	173 882	181 936
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	455	455	485	535	705	705	705	705	705
B	205	205	225	253	330	330	330	330	330
ØD	200	250	300	300	300	300	300	300	300
Вес (kg)	5,15	6,88	7,73	9,16	11,33	12,36	13,40	15,48	17,60

Этот элемент используется для осмотра и прочистки дымохода, работающего в «микро» режиме при избыточном давлении (P1).

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Тройник прочистки (КОРОТКИЙ) (Т200 P1) *									
SAP код	101 304		121 260						
Цена, руб.	35 796	#Н/Д	54 179						
внутр. Ø мм	230								
внеш. Ø мм	280								
A	355								
B	155								
ØD	200								
Вес (kg)	4,58		6,93						

Этот элемент используется для осмотра и прочистки дымохода, работающего в «микро» режиме при избыточном давлении (P1).

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Тройник прочистки (Т450 N1 W)									
SAP код	117 884	118 006	118 228	100 926	100 927	100 928	100 929	100 930	100 931
Цена, руб.	31 873	32 522	33 006	49 769	66 612	84 013	78 677	92 431	97 124
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	455	455	455	455	455	455	455	455	455
Вес (kg)	6,38	6,74	7,59	8,48	9,21	9,84	10,39	11,84	13,12

Этот элемент используется для осмотра и прочистки дымохода, работающего в «сухом» или FU (относительно сухом) режиме под разрежением (N1). Инспекционный щиток имеет двойные стенки с изоляцией между ними, имеется внутренняя дверца.

	180	200	230	250	300	350	400	450	500
Тройник прочистки (КОРОТКИЙ) (Т450 N1)									
SAP код	121 265								
Цена, руб.	44 065								
внутр. Ø мм									
внеш. Ø мм									
A									
Вес (kg)									

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Емкость для сбора конденсата									
SAP код	101 338	101 034	101 035	101 036	101 037	101 038	101 039	101 040	101 041
Цена, руб.	15 020	15 328	16 320	30 318	49 781	59 686	62 143	75 173	80 344
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Вес (kg)	3,10	3,36	4,09	4,70	5,09	5,24	5,58	6,52	8,23

Этот элемент используется в основании вертикального дымохода для обеспечения отвода дождевой воды и конденсата. Он также обеспечивает осмотр и прочистку. Элемент может быть использован как для «микро», так и для сухого режима эксплуатации при избыточном давлении и при разрежении внутри дымохода.

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Заглушка тройника									
SAP код	101 342	101 110	101 111	101 112	101 113	101 114	101 115	101 116	101 117
Цена, руб.	14 908	15 397	17 332	19 486	25 328	39 005	41 864	49 534	54 697
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Вес (kg)	3,10	3,36	4,09	4,70	5,09	5,24	5,58	6,52	8,23

Этот элемент используется в основании вертикального дымохода для защиты от дождя и конденсата. Он также обеспечивает осмотр и прочистку. Элемент может быть использован как для «микро», так и для сухого режима эксплуатации при избыточном давлении и при разрежении внутри дымохода. Элемент возможно поменять с Тройником 90° для замены Тройника прочистки.

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Стабилизатор тяги со взрывным клапаном *									
SAP код	101 208	101 209	101 210	101 211					
Цена, руб.	40 364	40 483	129 368	136 033					
внутр. Ø мм	230	250	300		400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	280	300	350		400	450	500	550	650
Вес (kg)	1,19	1,28	1,51	1,77					

Этот элемент используется совместно с Тройником 90° и предназначен для регулирования тяги в дымоходной системе.

Отводы



	100	130	150	180	200
Отвод 90° *					
SAP код	100 811	114 190	114 761	115 710	116 033
Цена, руб.	13 115	8 309	9 182	10 148	11 480
внутр. Ø мм		130	150	180	200
внеш. Ø мм		180	200	230	250
A		152	161	176	188
B		196	205	220	232
Вес (kg)		2,00	2,38	3,07	3,39

	130	150	180	200
Отвод 45°				
SAP код	112 487	112 806	113 246	114 388
Цена, руб.	7 558	8 404	8 972	10 026
внутр. Ø мм		130	150	180
внеш. Ø мм		180	200	230
A		82	82	82
B		127	127	132
Вес (kg)		1,37	1,54	1,81

	130	150	180	200
Отвод 30°				
SAP код	111 793	112 174	113 242	113 543
Цена, руб.	7 414	7 696	7 992	8 822
внутр. Ø мм		130	150	180
внеш. Ø мм		180	200	230
A		57	57	82
B		107	112	117
Вес (kg)		1,08	1,22	1,81

	130	150	180	200
Отвод 15°				
SAP код	111 830	112 167	112 623	112 854
Цена, руб.	10 086	10 273	11 220	11 399
внутр. Ø мм		130	150	180
внеш. Ø мм		180	200	230
A		57	57	57
B		102	102	102
Вес (kg)		1,08	1,22	1,43

Отводы в сборе

	130	150	180	200
Собранный отвод 15°				
внутр. Ø мм	130	150	180	200
A	313	313	313	313
B	41	41	41	41

	130	150	180	200
Собранный отвод 30°				
внутр. Ø мм	130	150	180	200
A	130	315	371	371
B	82	85	100	100

	130	150	180	200
Собранный отвод 45°				
внутр. Ø мм	130	150	180	200
A	357	357	365	391
B	148	148	151	162

	130	150	180	200
Собранный отвод 90°				
внутр. Ø мм	130	150	180	200
A	348	366	396	420
B	348	366	396	420

	130	150	180	200
Тройник 45° и отвод 45° в сборе				
внутр. Ø мм	130	150	180	200
A	404	404	405	455
B	449	448	456	515

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Отвод 90° *									
SAP код	116 429	117 015	117 637	100 818	100 819	100 820	100 821	100 822	100 823
Цена, руб.	13 787	12 686	15 895	28 505	42 204	52 662	59 212	65 962	73 435
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	204	212	237	264	371	396	421	471	522
B	248	256	281	308	409	434	459	509	560
Вес (kg)	3,86	4,55	5,84	7,33	10,33	11,61	13,60	18,00	22,98

Элемент применяется для изменения направления на соединительной дымовой трубе. Поставляется в комплекте со стандартным хомутом.

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Отвод 45°									
SAP код	114 968	115 303	116 374	100 763	100 764	100 765	100 766	100 767	100 768
Цена, руб.	11 767	10 441	13 549	20 078	31 489	34 463	39 970	43 109	65 576
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	97	102	123	123	152	162	172	192	212
B	142	147	159	169	196	206	216	236	256
Вес (kg)	2,53	2,82	3,83	4,42	5,00	7,88	9,13	11,87	14,92

Применение: используется парой для создания отвода. Поставляется в комплекте со стандартным хомутом. Можно использовать в комбинации с тройником 45 град. для соединения потребителя горизонтальным участком с вертикальным дымоходом.

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Отвод 30°									
SAP код	114 518	114 815	115 349	100 749	100 750	100 751	100 752	100 753	100 754
Цена, руб.	10 843	10 915	12 780	17 286	30 757	33 115	37 494	41 928	45 581
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	82	82	82	123	122	127	132	147	162
B	127	127	132	159	166	171	176	191	206
Вес (kg)	2,25	2,42	2,84	4,42	5,00	6,72	7,63	9,83	11,98

Применение: используется парой для создания отвода. Поставляется в комплекте со стандартным хомутом.

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Отвод 15°									
SAP код	113 177	113 431	114 521	100 735	100 736	100 737	100 738	100 739	100 740
Цена, руб.	11 887	12 233	13 474	16 021	25 816	28 332	32 240	35 729	38 580
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	57	57	57	67	87	92	97	107	119
B	102	102	102	112	131	136	141	151	163
Вес (kg)	1,78	1,91	2,25	2,87	3,25	5,55	6,13	7,54	9,41

Применение: используется парой для создания отвода. Поставляется в комплекте со стандартным хомутом.

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Собранный отвод 15°									
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	313	313	313	352	429	448	468	507	552
B	41	41	41	46	56	59	62	67	73

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Собранный отвод 30°									
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	390	390	399	526	537	556	575	631	687
B	105	105	107	141	144	149	154	169	184

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Собранный отвод 45°									
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	408	425	481	498	594	628	662	731	799
B	169	176	199	206	246	260	274	303	331

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Собранный отвод 90°									
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	452	468	518	572	780	830	880	980	1082
B	452	468	518	572	780	830	880	980	1082

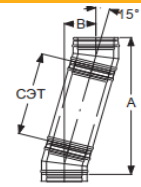
	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Тройник 45° и отвод 45° в сборе									
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	473	496	567	617	725	785	844	963	1086
B	513	541	595	661	773	833	892	1016	1139

Отводы в сборе

SCHIEDEL
ICS

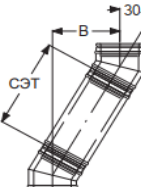
SCHIEDEL
ICS

Отводы 15° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе



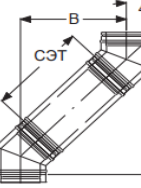
	внутр. Ø мм	130	150	180	200
СЭТ	A	1236	1236	1236	1236
955	B	288	288	288	288
СЭТ	A	753	753	753	753
455	B	159	159	159	159
СЭТ	A	511	511	511	511
205	B	94	94	94	94

Отводы 30° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе



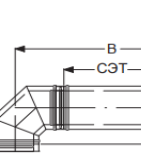
	внутр. Ø мм	130	150	180	200
СЭТ	A	1133	1142	1198	1198
955	B	560	563	578	578
СЭТ	A	700	709	765	765
455	B	310	313	328	328
СЭТ	A	484	493	549	549
205	B	185	188	203	203

Отводы 45° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе



	внутр. Ø мм	130	150	180	200
СЭТ	A	1032	1032	1040	1066
955	B	823	823	826	837
СЭТ	A	679	679	687	713
455	B	470	470	473	484
СЭТ	A	502	502	510	536
205	B	293	293	296	307

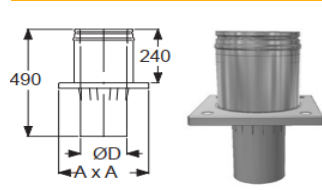
Отводы 90° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе



	внутр. Ø мм	130	150	180	200
СЭТ	A	348	366	396	420
955	B	1303	1321	1351	1375
СЭТ	A	348	366	396	420
455	B	803	821	851	875
СЭТ	A	348	366	396	420
205	B	553	571	601	625

Адаптеры и переходники

Переходник UNI - ICS *



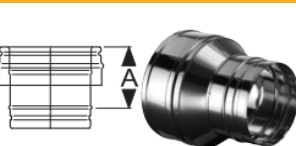
SAP код	116 765	117 308	117 369
Цена, руб.	13 912	16 281	17 091
внутр. Ø мм ICS	150	180	200
внеш. Ø мм ICS	200	230	250
внутр. Ø мм UNI	140	180	200
A	333	373	373
B	135	173	193
Вес (kg)	4,23	5,05	5,24

Переходник на теплогенератор *



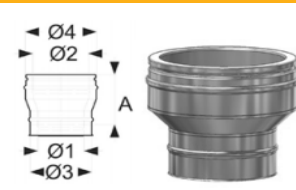
SAP код	110 858	112 072	112 879	112 071
Цена, руб.	8 236	8 468	8 731	8 988
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
Вес (kg)	0,64	0,72	0,85	0,94

Переходник Prima Plus - ICS



SAP код	101 178	101 179	101 180	101 181
Цена, руб.	5 512	5 676	6 347	7 250
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	150	150	150	150
Вес (kg)	0,71	0,81	0,95	1,04

Переходник для увеличения диаметра



SAP код	101 892	101 893	101 894	101 895
Цена, руб.	17 088	17 592	18 384	19 694
внутр. Ø1 мм	130	150	180	200
внеш. Ø3 мм	180	200	230	250
внутр. Ø2 мм	150	180	200	230
внеш. Ø4 мм	200	230	250	280
A	180	180	180	180
Вес (kg)	1,59	1,87	2,04	2,34

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
230	1236	1236	1236	1275	1352	1371	1391	1430	1475
250	288	288	288	293	303	306	309	314	320
300	753	753	753	792	869	888	908	947	992
350	159	159	159	164	174	177	180	185	191
400	511	511	511	550	627	646	666	705	750
450	94	94	94	99	109	112	115	120	126

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
230	1217	1217	1226	1353	1364	1383	1402	1458	1514
250	583	583	585	619	622	627	632	647	662
300	784	784	793	920	931	950	969	1025	1081
350	333	333	335	369	372	377	382	397	412
400	568	568	577	704	715	734	753	809	865
450	208	208	210	244	247	252	257	272	287

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
230	1083	1100	1156	1173	1269	1303	1337	1406	1474
250	844	851	874	881	921	935	949	978	1006
300	730	747	803	820	916	950	984	1053	1121
350	491	498	521	528	568	582	596	625	653
400	553	570	626	643	739	773	807	876	944
450	314	321	344	351	391	405	419	448	476

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
230	452	468	518	572	780	830	880	980	1082
250	1407	1423	1473	1527	1735	1785	1835	1935	2037
300	452	468	518	572	780	830	880	980	1082
350	907	923	973	1027	1235	1285	1335	1435	1537
400	452	468	518	572	780	830	880	980	1082
450	657	673	723	777	985	1035	1085	1185	1287

	118 205	118 646	120 543
Цена, руб.	20 729	24 149	26 807
внутр. Ø мм ICS	250	300	350
внеш. Ø мм ICS	300	350	400
внутр. Ø мм UNI	250	300	400
A	793	563	613
B	240	285	335
Вес (kg)	7,54	9,18	10,50

Переходник используется для замены существующей системы UNI на ICS в верхней части дымохода, там где это необходимо по конструктивным или другим причинам.

	114 245	112 761	113 103
Цена, руб.	9 494	10 283	11 036
внутр. Ø мм	230	250	300
внеш. Ø мм	280	300	350
Вес (kg)	1,07	1,15	1,36

Этот элемент используется для соединения с фланцем генераторных установок, который разработан производителем. Чертеж фланца изображен на вкладке (см. ICS5000). Фланец будет производиться в соответствии с чертежом, затем приваривается к данному адаптеру и поставляется как единый артикул.

	101 360	101 182	101 183	101 184	101 185	101 186	101 187	101 188	101 189
Цена, руб.	7 684	7 411	10 279	13 849	14 600	15 437	18 184	21 632	23 771
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Вес (kg)	1,19	1,28	1,51	1,77	2,05	3,04	3,35	3,97	4,59

Применение: адаптер обеспечивает стандартное соединение от системы Prima Plus (SW) к ICS25 (DW).

	101 896	101 897	101 898	101 899	101 900	101 901
Цена, руб.	20 102	21 568	24 587	46 319	53 584	54 508
внутр. Ø1 мм	230	250	300	350	400	450
внеш. Ø3 мм	280	300	350	400	450	500
внутр. Ø2 мм	250	300	350	400	450	500
внеш. Ø4 мм	300	350	400	450	500	550
A	180	190	190	190	190	190
Вес (kg)	2,49	3,06	3,55	4,05	4,54	5,03

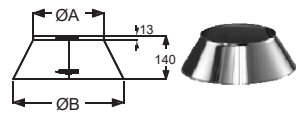
Применение: этот элемент используется для увеличения на один «шаг» диаметра ICS25.

Проход через кровлю

SCHIEDEL
ICS

Внутренний Ø	130	150	180	200	230	250
Внешний Ø	180	200	230	250	280	300

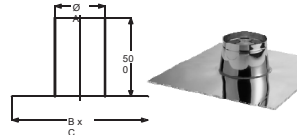
Уплотнительная манжета от дождя



SAP код	100 971	100 972	100 973	100 974	100 975	100 976
Цена, руб.	4 295	4 548	4 884	5 137	5 390	5 642
ØA мм	180	200	230	250	280	300
ØB мм	320	340	370	390	420	440
Вес (kg)	0,35	0,38	0,39	0,45	0,48	0,51

Внутренний Ø	130	150	180	200
Внешний Ø	180	200	230	250

Проход через крышу 0°



SAP код	101 227	101 227	101 228	101 228
Цена, руб.	16 675	16 675	18 517	18 517
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
ØA	250	250	300	300
В x С	750	750	800	800
Вес (kg)	4,59	4,59	5,34	5,34

SCHIEDEL
ICS

300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
350	400	450	500	550	600	650	700	750	800

100 977	100 978	100 979	100 980	100 981	100 982	100 983	100 984	100 985	100 986
5 810	6 064	6 232	6 569	6 737	6 906	7 074	7 327	7 620	8 126
350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
490	540	590	640	690	740	790	840	900	960
0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,32	1,45	1,51	1,66	1,74

Используется совместно с проходами через кровлю для создания водозащитного козырька вокруг дымохода над этими элементами, защищая от протекания.

230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750

101 229	101 229	101 230	101 231	101 232	101 233	101 234	101 236	101 237
20 549	20 549	21 054	21 727	28 292	37 372	37 729	47 294	65 782
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
350	350	400	450	500	550	600	700	800
850	850	900	950	1 000	1 050	1 100	1 200	1 300
6,11	6,11	6,90	7,72	8,57	9,44	10,33	12,19	14,14

Этот элемент применяют для обеспечения водозащитного прохода через кровлю. Используется совместно с «Уплотнительной манжетой от дождя», которая продается отдельно.

Завершающие элементы

SCHIEDEL
ICS

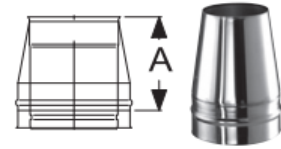
SCHIEDEL
ICS

Конус с зонтиком



	130	150	180	200
SAP код	113 183	114 575	115 005	115 242
Цена, руб.	13 584	15 682	16 255	17 194
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	266	362	362	362
B	219	213	217	220
Вес (kg)	1,79	2,30	2,59	2,79

Конус



	130	150	180	200
SAP код	121 266	101 215	101 216	101 217
Цена, руб.	7 916	7 999	8 020	8 299
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
Вес (kg)	1,79	2,30	2,59	2,79

Хомуты и консоли

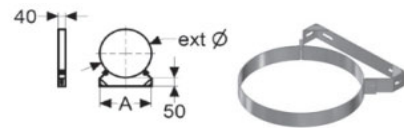
	130	150	180	200	230
Внутренний Ø мм	130	150	180	200	230
Внешний Ø мм	180	200	230	250	280

Хомут для горизонтальных участков *



	130	150	180	200	230
SAP код	110 118	110 199	110 392	112 037	112 279
Цена, руб.	2 467	5 344	5 620	5 726	6 035
Вес (kg)	0,31	0,35	0,41	1,18	1,30

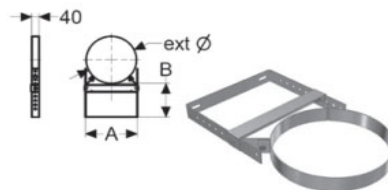
Настенный хомут 50 мм



	130	150	180	200	230
SAP код	110 669	110 740	110 861	111 005	111 032
Цена, руб.	3 188	3 962	4 272	4 423	4 452
A	234	254	284	304	354
Вес (kg)	1,09	1,18	1,32	1,40	1,60

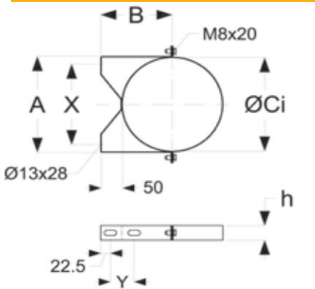
	130	150	180	200	230
Внутренний Ø мм	130	150	180	200	230
Внешний Ø мм	180	200	230	250	280

Настенный хомут с консолью для удлинения 75-300 мм *



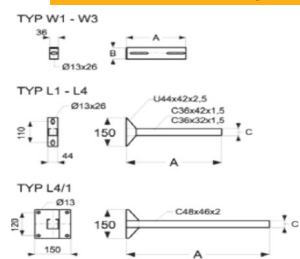
	130	150	180	200	230
SAP код	103 852	103 853	103 854	112 635	112 653
Цена, руб.	8 455	8 555	8 878	12 426	12 578
A	238	258	288	308	358
B	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300
Вес (kg)	1,89	2,03	2,22	2,28	2,32

Настенный хомут раздвижной 50 мм



	130	150	180	200	230
SAP код	101 265	101 266	101 267	101 268	101 402
Цена, руб.	4 190	4 356	4 513	4 637	4 812
A	238	258	288	308	358
B	166	176	191	201	225
ØCi	231,1	251,1	281,1	301,1	350,4
X	200	220	250	270	320
Y	55	55	85	85	125
h	36	36	36	36	60
Вес (kg)	0,64	0,70	0,64	0,79	1,33

Настенная консоль для удлинения



	130	150	180	200	230
SAP код	101 735	101 736	101 737	101 738	101 739
Цена, руб.	5 060	5 705	9 424	11 378	13 021
Тип	W1	W2	W3	L1	L2
A	130	176	250	300	450
B	36	36	60	--	--
C	--	--	--	32	42
Вес (kg)	0,13	0,17	0,46	0,75	1,21

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
115 729	115 942	116 792	117 350	117 545	117 870	по запросу	по запросу	по запросу	
17 348	18 011	27 616	30 269	30 486	30 823	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	
230	250	300	350	400	450	500	600	700	
280	300	350	400	450	500	550	650	750	
362	362	490	570	660	740	825	1000	1165	
225	229	251	257	262	268	425	505	585	
3,09	3,28	4,25	5,15	5,72	6,31	4,25	7,57	7,81	7,91

Этот элемент используется для завершения трубы и препятствует попаданию дождевой воды в дымоход.

	130	150	180	200	230
101 369	114 704	101 219	101 220	101 221	101 222
9 749	11 749	14 464	16 082	17 246	19 457
230	250	300	350	400	450
280	300	350	400	450	500
2,17	2,34	2,76	3,20	3,63	3,93

Элемент используется для завершения конструкции дымохода и позволяет дымовым газам выходить из него с минимальным сопротивлением.

	250	300	350	400	450	500	600	700
112 503	112 870	112 863	112 864	129 789	129 938	130 034	130 341	
6 865	7 590	8 000	8 422	8 873	9 095	9 264	#Н/Д	
1,37	1,57	1,77	1,97	2,17	2,37	2,57	2,77	

Этот элемент используется совместно с держателями и метизами для крепления горизонтального участка подключения к потолку. Максимальное расстояние между опорами 1,5 м.

	130	150	180	200	230
111 197	111 663	115 423	115 879	116 221	116 484
4 504	4 655	6 388	6 734	7 052	7 218
354	404	454	504	554	604
1,79	1,99	2,18	2,26	2,58	2,98

Этот элемент используют для фиксации дымохода к опорной стене. Он обеспечивает поперечную опору только на фиксированном расстоянии 50 мм от стены. Смотрите раздел «Высоты и нагрузки» для определения максимального расстояния между хомутами.

	300	350	400	450	500	550	600	700	750
113 134	113 365	114 248	114 425	114 710	114 956	115 168	115 690	115 963	116 125
13 073	13 380	14 072	14 462	14 956	15 439	16 146	16 697	16 823	22 024
458	508	558	608	658	708	758	808	858	908
75-300	75-300	75-300	75-300	75-300	75-300	75-300	75-300	75-300	75-300
2,75	2,99	3,41	3,70	4,05	4,47	4,99	5,61	6,33	7,15

Этот элемент используют для фиксации дымохода к опорной стене. Он обеспечивает только поперечную опору. Хомут позволяет изменять расстояние фиксации до стены в диапазоне 75 - 300 мм. Смотрите раздел «Высоты и нагрузки» для определения максимального расстояния между хомутами.

	130	150	180	200	230
101 270	101 271	101 272	101 273	101 274	по запросу
8 309	10 529	11 075	12 493	13 010	#Н/Д
462	512	562	612	662	712
275	300	325	350	375	400
450,4	500,5	550,5	600,5	650,5	700,5
420	470	520	570	620	670
145	145	145	145	145	145
60	60	60	60	60	60
1,60	1,96	2,09	3,20	4,00	

Этот элемент используют для фиксации дымохода к опорной стене. Он обеспечивает поперечную опору только на фиксированном расстоянии 50 мм от стены. Он может использоваться совместно с «Настенной консолью для удлинения», чтобы обеспечивать крепление при изменении расстояний до стены. Смотрите раздел «Высоты и нагрузки» для определения максимального расстояния между хомутами.

	130	150	180	200	230
101 741	по запросу				
15 484	#Н/Д				
L4	L4/1				
750	750				
--	--				
42	48				
1,52	2,87				

Эти элементы применяются совместно с элементом «Настенный хомут раздвижной 50мм» (см. выше) для обеспечения крепления дымохода при изменении расстояний до стены.

Хомуты и консоли

SCHIEDEL

ICS

SCHIEDEL

ICS

Schiedel ICS 25

Внутренний Ø	130	150	180	200
Внешний Ø	180	200	230	250

230	250	300	350	400	450
280	300	350	400	450	550

Хомут для перекрытий

SAP код	100 962	100 963	100 964	100 965
Цена, руб.	6 737	6 906	7 158	7 411
ØCi	100964	200	230	250
Вес (kg)	100965	1,25	1,30	1,33

100 966	100 967	100 968	113 120	101 569	101 570
7 579	8 254	8 927	9 308	9 601	9 937
280	300	350	450		550
1,37	1,40	1,47			

Элемент используется для обеспечения боковой поддержки дымохода при проходе через перекрытия и кровлю. Хомут охватывает дымоход и боковыми пластинами фиксируется в перекрытии или в стропилах.

Внутренний Ø	130	150	180	200
Внешний Ø	180	200	230	250

230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750

Кольцо для растяжек

SAP код	100 641	100 642	100 643	100 644
Цена, руб.	7 621	7 888	7 951	8 233
ØCi	180	200	230	250
Вес (kg)	0,50	0,54	0,58	0,61

100 645	100 646	100 647	100 648	100 649	100 650	100 651	100 653	100 655
8 228	8 346	8 860	8 988	9 292	9 502	9 734	13 697	15 121
280	300	350	400	450	500	550	650	750
0,58	0,68	0,49	0,50	0,50	0,60	0,70	0,90	1,22

Этот элемент служит для закрепления надрывной части дымохода. Может быть использован совместно с металлическими тросами или жесткими тягами, которые соединяют кольцо и надежные зпы крепления на здании для стабильной устойчивости дымохода.

Декоративные элементы без изоляции

Внешний Ø	130	150	180	200
-----------	-----	-----	-----	-----

230	250	300	350	400	450	500	600	700
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Противопожарная вентилируемая пластина 0-30°

SAP код	104 400	104 401	104 402	104 403
Цена, руб.	3 556	3 929	4 099	4 256
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	480	500	530	550
B	254	266	283	295
C	147,5	147,5	147,5	147,5
D	185	205	235	255
Вес (kg)				

104 404	104 405	104 406	104 407
3 886	4 516	4 819	5 449
230	250	300	350
280	300	350	
580	600	650	700
312	324	353	384
147,5	147,5	147,5	147,5
285	305	355	405

Этот элемент закрывает проходку через перекрытие или кровлю с нижней стороны. Это помогает создать защиту от нагрева в этом месте.

Противопожарная вентилируемая пластина 30-45°

SAP код	104 410	104 411	104 412	104 413
Цена, руб.	4 494	4 717	5 149	5 390
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	480	500	530	550
B	278	292	314	328
C	147,5	147,5	147,5	147,5
D	185	205	235	255
Вес (kg)				

104 414	104 415	104 416	104 417
6 001	6 011	6 949	7 958
230	250	300	350
280	300	350	
580	600	650	700
349	363	399	434
147,5	147,5	147,5	147,5
285	305	355	405

Этот элемент закрывает проходку через перекрытие или кровлю с нижней стороны. Это помогает создать защиту от нагрева в этом месте.

Декоративная розетка DW *

SAP код	105 887	103 794	105 889	105 890
Цена, руб.	3 791	4 939	4 232	4 390
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
ØA	180	200	230	250
ØB	450	470	500	520
X	135	135	135	135
Y	54	54	54	54
Вес (kg)	0,43	0,45	0,47	0,49

105 890	105 891	105 892
4 390	5 394	5 910
230	250	300
280	300	350
280	300	350
550	570	620
135	135	135
54	54	54
0,52	0,54	0,59

Декоративная розетка DW широкая

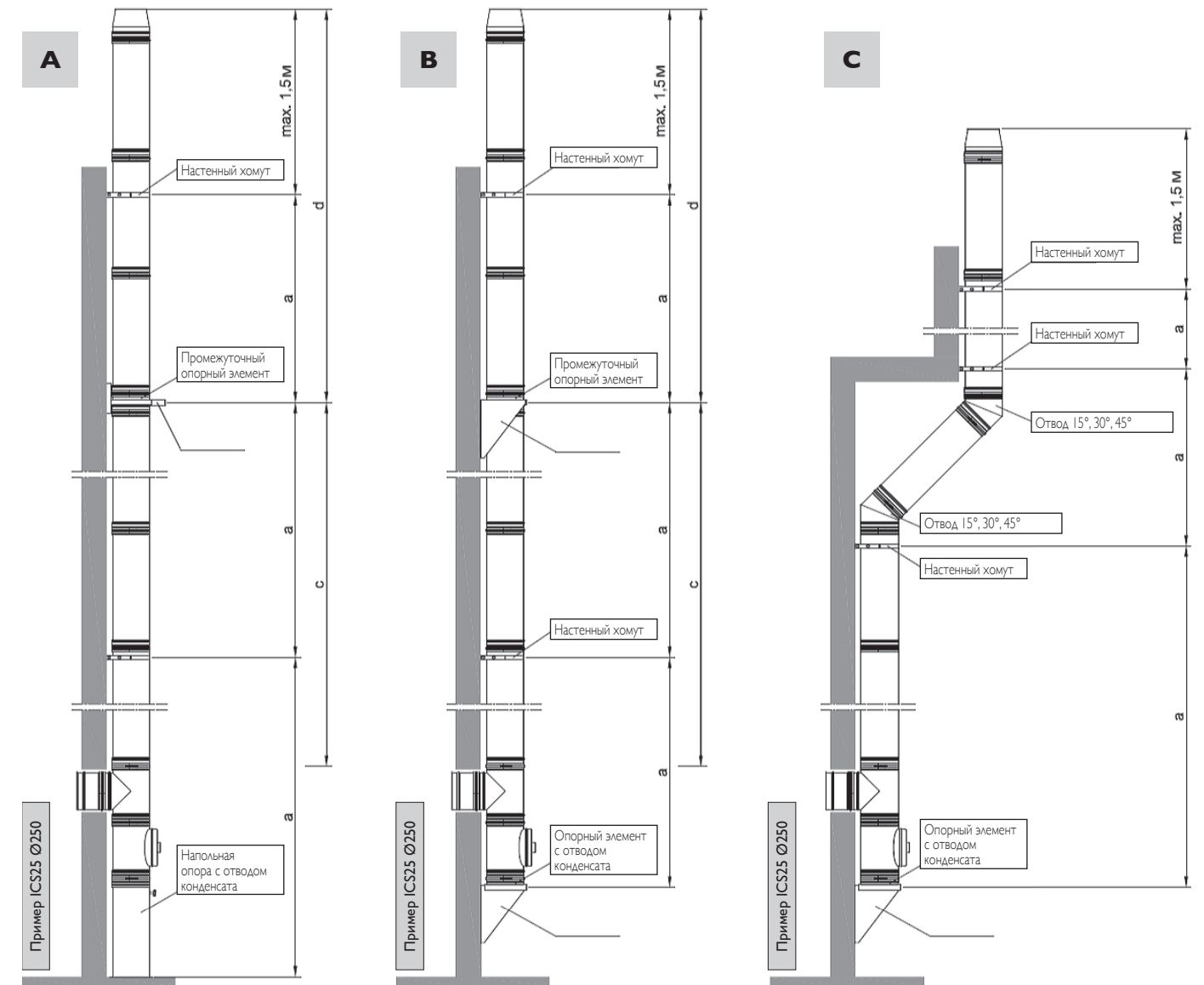
SAP код	100 944	100 945	100 946	100 947
Цена, руб.	5 988	6 092	6 446	6 725
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
ØA	180	200	230	250
ØB	620	640	670	690
X	220	220	220	220
Y	87	87	87	87
Вес (kg)	1,66	1,77	1,94	2,06

по запросу	100 949	100 950
#Н/Д	6 809	7 813
230	250	300
280	300	350
280	300	350
720	740	790
220	220	220
87	87	87
2,16	2,36	2,69

Нагрузки и высоты

SCHIEDEL
ICS

SCHIEDEL
ICS



Внутр. Ø (мм)	a (м)	b (м)	c (м)	d (м)	Макс. нагрузка элементов (м)	int Ø mm												
						130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
80	4	3	15	15	Напольная опора с отводом конденсата	18	18	18	18	18	18	12	---	---	---	---	---	---
100	4	3	15	15	Основание с отводом конденсата	22	18	18	18	18	18	12	12	12	10	10	10	10
130	4	3	15	15	Опорный элемент с отводом конденсата	15	15	15	15	15	15	12	12	12	10	10	10	10
150	4	3	15	15	Промежуточный опорный элемент	15	15	15	15	15	15	12	12	12	10	10	10	10
180	4	3	15	15	Опорная консоль	22	18	18	18	18	18	12	12	12	10	10	10	10
200	4	3	15	15	Настенный хомут 50мм	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
230	4	3	15	15	Настенный хомут с консолью для удлинения 75-300 мм	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
250	4	3	15	15	Настенный хомут с консолью	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
300	4	2,5	15	15	Консоль для настенного хомута	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
350	3	2	8	12	Кольцо для растяжек	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
400	3	2	8	12	Тройник 90°	22	18	18	18	18	18	6	6	6	6	4	4	4
450	3	2	8	12	Тройник 45°	15	10	10	10	10	10	3	3	3	3	2	2	2
500	3	2	8	12	Тройник прочистки (Круглый)	22	18	18	18	18	18	6	6	6	6	4	4	4
600	3	2	6	8	Тройник прочистки (Прямоугольный)	22	18	18	18	18	18	6	6	6	6	4	4	4
700	3	2	6	8	Вентилируемая опорная пластина (Все типы)	12	12	12	9	9	9	---	---	---	---	---	---	---

- A. Напольный монтаж с отводом конденсата
- B. Настенный монтаж с отводом конденсата
- C. Настенный монтаж с отклонением под 45°



Краткая характеристика

Schiedel ICS – это двухконтурная дымоходная система из нержавеющей стали с изоляцией, состоящая из отдельных элементов.

Система предназначена для отвода продуктов сгорания от теплогенераторов, работающих на газе, жидком, твердом топливе и биотопливе.

При подключении к газовым котлам или котлам на жидком топливе система может работать как под разрежением, так и при избыточном давлении.*

При работе с теплогенераторами на твердом топливе с открытой камерой сгорания дымоходная система работает в режиме разрежения.

Классификация согласно EN 1856-1:

EN 1856-1 T450 N1 WV2 L50050 G75
 EN 1856-1 T450 N1 DV3 L50050 G75
 EN 1856-1 T450 N1 WV2 L50050 G50
 EN 1856-1 T450 N1 DV3 L50050 G50
 EN 1856-1 T200 P1 WV2 L50050 O00

Описание

- Для всех типов топлива.
- Устойчива к воздействию влаги.
- Непрерывный слой изоляции по всей высоте дымохода.
- Низкая температура на наружной оболочке.
- Калиброванные элементы.
- Занимает мало места.
- Малый вес.
- Возможен настенный и напольный монтаж.
- Не требуется фундамент.
- Простой и быстрый монтаж.
- Качественный сварной шов всех элементов.
- Эксплуатация возможна сразу после монтажа.

*С манжетами.



Двухконтурная дымоходная система ICS

Основные части:

Внутренняя нержавеющая труба с лазерной сваркой шва по всей длине.
 Материал трубы: высококачественная нержавеющая сталь марки 1.4404, которая обеспечивает защиту от коррозии и устойчива к возгоранию сажи.

Уплотнительная манжета для работы при избыточном давлении
 Возможна работа дымохода при избыточном давлении до 200 Pa при максимальной температуре 200°C для диаметров от 130 до 350 мм. Используют следующие уплотнительные манжеты:

- для газового топлива - манжета из силикона
- для дизельного топлива - манжета из VITON

Теплоизоляция

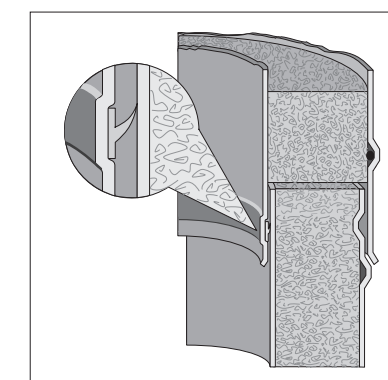
В качестве теплоизоляции используется специальный термостойкий материал SUPERWOOL толщиной 25 мм из экологичного минерального сырья. При необходимости можно заказать дымоходную систему ICS с толщиной изоляции 50 мм.

Внешняя оболочка

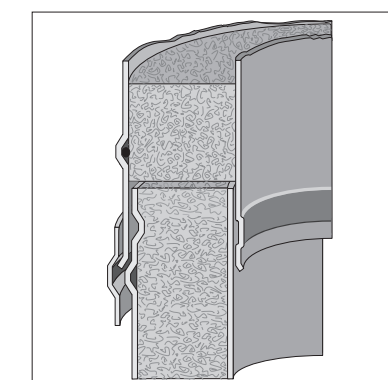
Внешняя оболочка выполнена из эстетически привлекательной полированной нержавеющей стали марки 1.4301 и выполняет роль статической опоры системы.

Система соединения

Система соединения элементов за счет раструба, уплотнительной манжеты и хомута с клипсой обеспечивает быстрый и безопасный монтаж.



Соединение при избыточном давлении



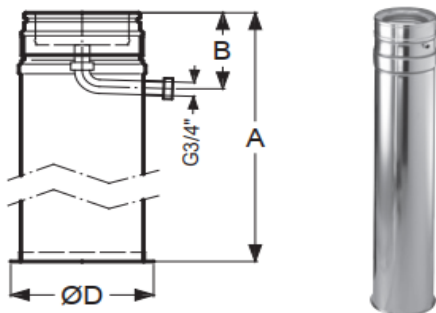
Соединение в режиме разрежения

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1 Напольный элемент с отводом конденсата | 8 Промежуточный опорный элемент |
| 2a Настенный элемент с отводом конденсата | 8a Емкость для сбора конденсата |
| 2b Консоль | 9a Проход через крышу 0° |
| 2c Напольная телескопическая опора | 9b Проход через крышу 3-15° |
| 3a Тройник прочистки | 9c Проход через крышу 16-25° |
| 3b Тройник прочистки для избыточного давления | 9d Проход через крышу 26-35° |
| 4a Тройник подключения 90° | 9e Проход через крышу 36-45° |
| 4b Тройник подключения 45° | 10 Манжета от дождя |
| 5a Переходник SW-DW | 11a Конус |
| 6a Элемент трубы 1000 мм | 11b Конус с зонтиком |
| 6b Элемент трубы 500 мм | 12a Розетка для подключения DW |
| 6c Элемент трубы 250 мм | 12b Розетка для подключения SW |
| 7a Хомут настенный | 13a Отвод 15° |
| 7b Консоль для хомута настенного | 13b Отвод 30° |
| 7c Хомут для перекрытия | 13c Отвод 45° |
| 7d Настенный хомут для консоли | 14 Хомут усиленный |
| | 15 Хомут для растяжек |

Опорные элементы с изоляцией



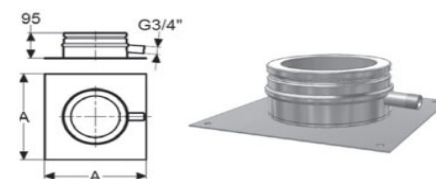
Напольная опора 1000 мм с отводом конденсата



	130	150	180	200
SAP код	118 057	118 057	104 984	104 985
Цена, руб.	34 411	34 411	38 964	41 519
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	1 045	1 045	1 045	1 045
B	160	160	160	160
ØD	226	246	276	296
Вес (kg)	6,93	7,38	8,20	8,94

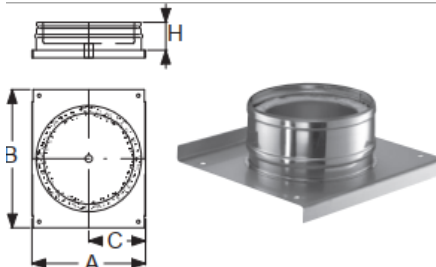
Этот элемент используется в качестве основания вертикального дымохода. Поставляется в комплекте с конденсатоотводной трубой с крепежной гайкой 3/4. Длина опорной трубы может быть укорочена до необходимого размера на месте.

Основание с отводом конденсата



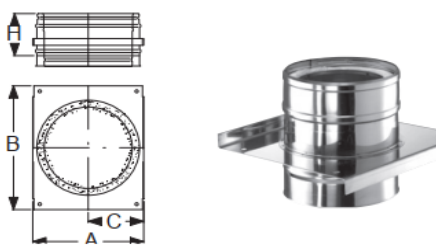
	130	150	180	200
SAP код	115 994	104 979	104 980	104 981
Цена, руб.	18 384	19 134	20 962	24 173
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	300	320	350	370
B	300	320	350	370
Вес (kg)	3,35	3,82	4,57	5,11

Настенный элемент с отводом конденсата



	130	150	180	200
SAP код	120 552	104 989	104 990	104 991
Цена, руб.	16 338	16 610	20 600	21 690
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	238	258	278	285
B	306	326	356	353
Вес (kg)	2,10	2,31	2,69	2,96

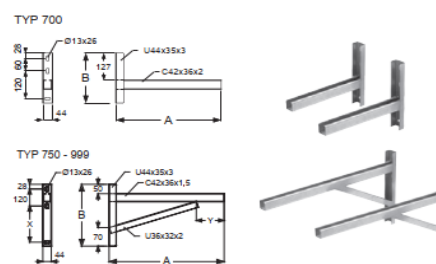
Промежуточный опорный элемент



	130	150	180	200
SAP код	117 057	104 999	105 000	105 001
Цена, руб.	15 053	15 412	15 664	17 639
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	238	258	278	285
B	306	326	356	353
Вес (kg)	4,67	4,96	5,68	6,18

Этот элемент может быть использован как «Опорный элемент с отводом конденсата» (см. выше) или как промежуточная настенная опора при монтаже вертикального дымохода на стене в комбинации с опорными консолями (См. страницу «Нагрузки и высоты»)

Опорная консоль



	130	150	180	200
SAP код	101 743	101 744	101 745	101 746
Цена, руб.	12 700	16 843	19 369	20 813
Тип	475	570	620	720
A	475	570	620	720
B	242	330	330	330
C	-	100	100	100
X	-	193	193	193
Y	-	139	189	289
Z	-	91	91	91
Вес (kg)	1,54	2,23	2,31	2,46

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	104 987	104 988	105 289	105 290	105 291	105 292	105 293	105 293	105 294
Цена, руб.	56 160	58 944	74 615	83 443	113 428	120 071	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д
внутр. Ø мм	250	300	350						
внеш. Ø мм	350	400	450	500	550	600	700	800	
A	1 045	1 045	1 045						
B	160	160	160						
ØD	346	401	419						
Вес (kg)	10,62	12,25	14,55	16,70	19,11	21,66	27,17	33,21	

Этот элемент используется в качестве основания вертикального дымохода. Поставляется в комплекте с конденсатоотводной трубой с крепежной гайкой 3/4». Длина опорной трубы может быть укорочена до необходимого размера на месте.

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	104 982	104 983	105 283	105 284					
Цена, руб.	27 034	34 843	42 708	55 337					
внутр. Ø мм	250	300	350	400					
внеш. Ø мм	350	400	450	500					
A	420	475	500	550					
B	420	475	500	550					
Вес (kg)	6,58	8,18	9,82	9,83					

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	104 992	104 993	105 295	105 296	105 297	105 298	105 299	105 300	105 300
Цена, руб.	23 930	28 343	34 026	58 834	73 937	76 664	84 852	95 152	95 152
внутр. Ø мм	250	300	350	400	450	500	600	700	
внеш. Ø мм	350	400	450	500	550	600	700	800	
A	335	385	435	485	535	585	685	785	
B	403	453	503	553	603	653	753	853	
Вес (kg)	3,76	4,58	5,47	6,41	7,47	8,61	11,12	13,95	

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	105 002	105 003	105 307	105 308	105 309	105 310	105 311	105 312	105 312
Цена, руб.	19 464	22 493	23 612	25 342	33 064	34 870	56 594	60 636	60 636
внутр. Ø мм	250	300	350	400	450	500	600	700	
внеш. Ø мм	350	400	450	500	550	600	700	800	
A	335	385	435	485	535	585	685	785	
B	403	453	503	553	603	653	753	853	
Вес (kg)	7,55	8,96	10,42	11,83	13,30	15,18	18,84	22,84	

Этот элемент может быть использован как «Опорный элемент с отводом конденсата» (см. выше) или как промежуточная настенная опора при монтаже вертикального дымохода на стене в комбинации с опорными консолями (См. страницу «Нагрузки и высоты»)

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	101 747	101 748	101 749	101 750	101 751				
Цена, руб.	21 654	29 021	30 673	38 705	41 004				
Тип	820	1004	1120	1304	1504				
A	820	1004	1120	1304	1504				
B	380	380	430	450	770				
C	70	70	70	70	70				
X	243	243	293	280	600				
Y	390	389	364	428	398				
Z	91	91	91	120	120				
Вес (kg)	2,76	3,26	3,74	4,22	5,64				

Элементы труб

SCHIEDEL
ICS

SCHIEDEL
ICS

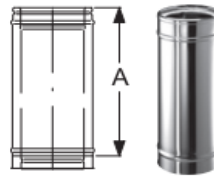
Элемент трубы 1000 мм + хомут



	130	150	180	200
SAPкод	118 681	104 784	104 785	104 786
Цена, руб.	14 820	16 208	18 335	19 727
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	955	955	955	955
Вес (kg)	9,37	10,61	12,06	13,02

Применение: этот элемент трубы самый длинный в ленте ICS. Комплектуется стандартным хомутом. Возможен для применения без дополнительных уплотняющих манжет при использовании дымохода под разрежением (N1). При дополнении уплотняющими манжетами со стороны, в которую вставляется следующая труба, можно использовать дымоход при избыточном давлении (P1). Если добавить специальное уплотнение для избыточного давления на внешнюю оболочку того же конца трубы, то можно эксплуатировать дымоход при высоком избыточном давлении (H1 - см. ICS5000)

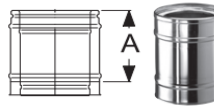
Элемент трубы 500 мм



	130	150	180	200
SAPкод	117 081	104 779	104 780	104 781
Цена, руб.	8 989	9 728	10 897	12 317
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	455	455	455	455
Вес (kg)	4,71	5,33	6,06	6,54

Применение: это средний элемент трубы в ленте ICS. Комплектуется стандартным хомутом. Возможен для применения без дополнительных уплотняющих манжет при использовании дымохода под разрежением (N1). При дополнении уплотняющими манжетами со стороны, в которую вставляется следующая труба, можно использовать дымоход при избыточном давлении (P1). Если добавить специальное уплотнение для избыточного давления на внешнюю оболочку того же конца трубы, то можно эксплуатировать дымоход при высоком избыточном давлении (H1 - см. ICS5000)

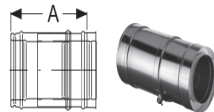
Элемент трубы 250 мм



	130	150	180	200
SAPкод	114 762	104 774	104 775	104 776
Цена, руб.	5 856	6 281	6 905	7 379
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	205	205	205	205
Вес (kg)	2,38	2,69	3,06	3,30

Применение: этот элемент трубы самый короткий в ленте ICS. Комплектуется стандартным хомутом. Возможен для применения без дополнительных уплотняющих манжет при использовании дымохода под разрежением (N1). При дополнении уплотняющими манжетами со стороны, в которую вставляется следующая труба, можно использовать дымоход при избыточном давлении (P1). Если добавить специальное уплотнение для избыточного давления на внешнюю оболочку того же конца трубы, то можно эксплуатировать дымоход при высоком избыточном давлении (H1 - см. ICS5000)

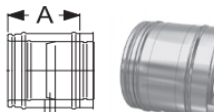
Элемент трубы раздвижной 270-375 мм *



	130	150	180	200
SAPкод	116 921	104 789	104 790	104 791
Цена, руб.	12 736	13 441	14 312	16 422
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
Вес (kg)	4,46	5,02	5,73	6,16

Применение: это средний элемент трубы с изменяемой длиной. Комплектуется стандартным хомутом и специальным хомутом в месте соединения. Возможен для применения без дополнительных уплотняющих манжет при использовании дымохода под разрежением (N1). При дополнении 3 уплотняющими манжетами со стороны, в которую вставляется следующая труба, можно использовать дымоход при избыточном давлении (P1). Регулирование длины осуществляется путем скольжения отдельных частей относительно друг друга, в конце нижней трубы изоляция отсутствует. Раздвижной элемент не может нести нагрузку и в вертикальном положении должен использоваться совместно со стеновой консолью.

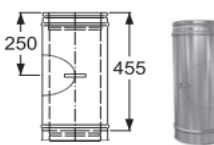
Элемент трубы 250 мм с отводом конденсата



	130	150	180	200
SAP код	114 666	105 014	105 015	105 016
Цена, руб.	16 938	18 390	19 300	20 320
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	205	205	205	205
Вес (kg)	2,33	2,62	2,98	3,22

Этот элемент может быть использован в горизонтальном соединении дымовой трубы или в вертикальном дымоходе для сбора и отвода дождевой воды и/или конденсата. Комплектуется стандартным хомутом.

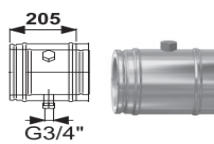
Элемент трубы 500 мм с инспекцией *



	130	150	180	200
SAPкод	117 203	117 506	117 867	118 010
Цена, руб.	21 193	22 484	25 771	26 357
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
Вес (kg)	4,93	5,58	6,31	6,79

Этот элемент можно использовать как эстетически привлекательную замену тройнику прочистки при работе под разрежением с твердым топливом. Комплектуется стандартным хомутом.

Элемент с отверстием для анализа газа 205 мм



	130	150	180	200
SAPкод	114 716	105 009	105 010	105 011
Цена, руб.	22 608	23 245	24 547	25 458
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
Вес (kg)	2,36	2,65	3,00	3,22

Этот элемент позволяет брать пробы дымовых газов, когда это необходимо. Комплектуется стандартным хомутом.

Элемент трубы 1000 мм + хомут

	250	300	350	400	450	500	600	700
SAPкод	104 787	104 788	105 086	105 088	105 087	105 089	105 090	105 091
Цена, руб.	23 832	27 118	31 472	42 599	38 899	45 550	55 351	63 517
внутр. Ø мм	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	350	400	450	500	550	600	700	800
A	955	955	955	955	955	955	955	955
Вес (kg)	15,41	17,84	20,25	22,47	24,87	27,27	32,07	36,87

Применение: этот элемент трубы самый длинный в ленте ICS. Комплектуется стандартным хомутом. Возможен для применения без дополнительных уплотняющих манжет при использовании дымохода под разрежением (N1). При дополнении уплотняющими манжетами со стороны, в которую вставляется следующая труба, можно использовать дымоход при избыточном давлении (P1). Если добавить специальное уплотнение для избыточного давления на внешнюю оболочку того же конца трубы, то можно эксплуатировать дымоход при высоком избыточном давлении (H1 - см. ICS5000)

	250	300	350	400	450	500	600	700
SAPкод	104 782	104 783	105 080	105 082	105 081	105 083	105 084	105 085
Цена, руб.	13 781	14 326	18 078	25 445	23 687	26 815	33 190	38 022
внутр. Ø мм	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	350	400	450	500	550	600	700	800
A	455	455	455	455	455	455	455	455
Вес (kg)	7,74	8,96	10,16	11,24	12,44	13,64	16,03	18,43

Применение: это средний элемент трубы в ленте ICS. Комплектуется стандартным хомутом. Возможен для применения без дополнительных уплотняющих манжет при использовании дымохода под разрежением (N1). При дополнении уплотняющими манжетами со стороны, в которую вставляется следующая труба, можно использовать дымоход при избыточном давлении (P1). Если добавить специальное уплотнение для избыточного давления на внешнюю оболочку того же конца трубы, то можно эксплуатировать дымоход при высоком избыточном давлении (H1 - см. ICS5000)

	250	300	350	400	450	500	600	700
SAPкод	104 777	104 778	105 074	105 075	105 076	105 077	105 078	105 079
Цена, руб.	8 434	9 593	11 262	15 577	15 389	17 495	21 716	24 894
внутр. Ø мм	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	350	400	450	500	550	600	700	800
A	205	205	205	205	205	205	205	205
Вес (kg)	3,90	4,52	5,12	5,62	6,22	6,82	8,02	9,22

Применение: этот элемент трубы самый короткий в ленте ICS. Комплектуется стандартным хомутом. Возможен для применения без дополнительных уплотняющих манжет при использовании дымохода под разрежением (N1). При дополнении уплотняющими манжетами со стороны, в которую вставляется следующая труба, можно использовать дымоход при избыточном давлении (P1). Если добавить специальное уплотнение для избыточного давления на внешнюю оболочку того же конца трубы, то можно эксплуатировать дымоход при высоком избыточном давлении (H1 - см. ICS5000)

	250	300	350	400	450	500	600	700
SAPкод	104 792	104 793	105 092	105 093	105 094	105 095	105 096	105 097
Цена, руб.	21 943	25 265	26 352	27 409	29 671	35 782	35 914	37 477
внутр. Ø мм	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	350	400	450	500	550	600	700	800
Вес (kg)	7,28	8,44	9,57	10,60	11,73	12,86	15,11	17,37

Применение: это средний элемент трубы с изменяемой длиной. Комплектуется стандартным хомутом и специальным хомутом в месте соединения. Возможен для применения без дополнительных уплотняющих манжет при использовании дымохода под разрежением (N1). При дополнении 3 уплотняющими манжетами со стороны, в которую вставляется следующая труба, можно использовать дымоход при избыточном давлении (P1). Регулирование длины осуществляется путем скольжения отдельных частей относительно друг друга, в конце нижней трубы изоляция отсутствует. Раздвижной элемент не может нести нагрузку и в вертикальном положении должен использоваться совместно со стеновой консолью.

	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	105 017	105 018	105 325	105 326	105 327	105 328	105 329	105 330
Цена, руб.	21 392	26 224	37 732	69 468	71 076	75 080	91 544	96 826
внутр. Ø мм	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	350	400	450	500	550	600	700	800
A	205	205	205	205	205	205	205	205
Вес (kg)	3,80	4,41	5,00	5,45	6,97	8,12	9,77	11,33

Этот элемент может быть использован в горизонтальном соединении дымовой трубы или в вертикальном дымоходе для сбора и отвода дождевой воды и/или конденсата. Комплектуется стандартным хомутом.

	250	300	350	400	450	500	600	700
SAPкод	118 395	118 647						
Цена, руб.	28 699	31 541						
внутр. Ø мм	250	300						
внеш. Ø мм	350	400						
Вес (kg)	7,98	9,18						

Этот элемент можно использовать как эстетически привлекательную замену тройнику прочистки при работе под разрежением с твердым топливом. Комплектуется стандартным хомутом.

	250	300	350	400	450	500	600	700
SAPкод	105 012	105 013	8 311 135 085	105 320	8 311 145 085	105 322	105 323	105 324
Цена, руб.	27 286	31 080	#Н/Д	71 735	#Н/Д	78 115	94 582	99 409
внутр. Ø мм	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	350	400	450	500	550	600	700	800
Вес (kg)	3,79	4,38	4,95	5,42	5,83	6,58	7,73	8,89

Этот элемент позволяет брать пробы дымовых газов, когда это необходимо. Комплектуется стандартным хомутом.

Элементы труб



Внутренний Ø	130	150	180	200	250
Внешний Ø	230	250	280	300	350

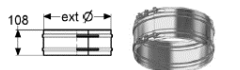
Стандартный хомут



SAP код	104 422	104 423	104 424	104 425	104 426
Цена, руб.	841	852	926	938	935
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350
Вес (kg)	0,19	0,2	0,23	0,24	0,28

Этот элемент обеспечивает надежное соединение с любым сэндвич-элементом, имеющим соответствующую форму внешней оболочки, т.е. Зонты, Трубы, Тройники, Отводы, Опорные элементы и т.д. Стандартный хомут прошел тесты по ветровым нагрузкам в соответствии с европейскими нормами. Там, где требуется большая прочность, надо использовать Усиленный хомут. См. раздел «Нагрузки и высоты»

Усиленный хомут



SAP код	101 128	101 129	101 130	101 131	101 132
Цена, руб.	1 481	1 554	1 818	1 865	1 951
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350
Вес (kg)	0,43	0,45	0,49	0,52	

Этот хомут обеспечивает дополнительную конструктивную прочность соединений элементов дымохода в случаях, когда труба возвышается более, чем на 1,5 м над кровлей.

Силиконовая манжета *

	130	150	180	200
--	-----	-----	-----	-----

SAP код	109 711	109 688	109 689	109 715
Цена, руб.	842	866	887	893
внутр. Ø мм	130	150	180	200
цвет	Красный	Красный	Красный	Красный
Вес (kg)	0,03	0,03	0,03	0,03

Силиконовая уплотняющая манжета может дополнять стандартные элементы ICS25 (Трубы, Тройники, Отводы, Опорные элементы, и т.д.) для преобразования их в элементы, которые можно использовать при избыточном давлении (P1). Силиконовая манжета возможна для применения с теплогенераторами, использующими газ. Для дизельных котлов предпочтительнее использовать витонные манжеты.

Витонная манжета



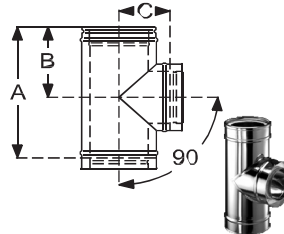
SAP код	109 718	109 721	109 698	109 701
Цена, руб.	1 320	1 415	1 646	1 818
внутр. Ø мм	130	150	180	200
цвет	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый
Вес (kg)	0,04	0,04	0,04	0,04

Витонная уплотняющая манжета может дополнять стандартные элементы ICS25 (Трубы, Тройники, Отводы, Опорные элементы, и т.д.) для преобразования их в элементы, которые можно использовать при избыточном давлении (P1). Витонная манжета возможна для применения с теплогенераторами, использующими как газ, так и дизельное топливо.

Тройники

	130	150	180	200
--	-----	-----	-----	-----

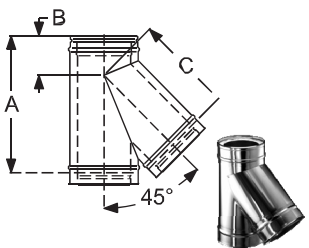
Тройник 90°



SAP код	117 841	104 919	104 920	104 921
Цена, руб.	22 867	23 749	24 254	27 214
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	455	455	455	455
B	209	209	209	209
C	130	140	155	165
Вес (kg)	6,23	7	7,98	8,62

Применение: этот элемент используется для подключения соединительной трубы к дымоходу.

Тройник 45°



SAP код	118 262	104 909	104 910	104 911
Цена, руб.	24 768	30 014	31 543	34 448
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	455	455	455	530
B	328	329	322	378
C	328	328	325	376
Вес (kg)	4,11	4,63	5,37	6,8

Применение: этот элемент используется в комбинации с отводом 45 град. для подключения соединительной трубы к вертикальному дымоходу. Это обеспечивает наименьшее сопротивление

300	350	400	450	500	600	700
400	450	500	550	600	700	800

101 118	101 119	101 120	101 121	8 752 160 091	8 752 170 091	8 752 180 091
1 051	1 168	1 147	1 232	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д
300	350	400	450	500	600	700
400	450	500	550	600	700	800
0,32	0,35	0,39	0,43	0,47	0,54	0,70

Этот элемент обеспечивает надежное соединение с любым сэндвич-элементом, имеющим соответствующую форму внешней оболочки, т.е. Зонты, Трубы, Тройники, Отводы, Опорные элементы и т.д. Стандартный хомут прошел тесты по ветровым нагрузкам в соответствии с европейскими нормами. Там, где требуется большая прочность, надо использовать Усиленный хомут. См. раздел «Нагрузки и высоты»

101 133	101 134	101 135	101 136	101 138	101 139
1 810	1 880	2 208	2 291	2 454	2 671
250	250	350	350	400	450
300	350	350	400	450	500
0,52	0,59	0,59	0,66	0,73	0,8

Этот хомут обеспечивает дополнительную конструктивную прочность соединений элементов дымохода в случаях, когда труба возвышается более, чем на 1,5 м над кровлей.

230	250	300	350	400	450	500	600	700
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

6 773 123 090	109 720	109 716	109 723	6 773 140 090	6 773 145 090	6 773 150 090	6 773 160 090	6 773 170 090
#Н/Д	1 362	1 536	1 789	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	550	550	650	750
Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный
0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06

Силиконовая уплотняющая манжета может дополнять стандартные элементы ICS25 (Трубы, Тройники, Отводы, Опорные элементы, и т.д.) для преобразования их в элементы, которые можно использовать при избыточном давлении (P1). Силиконовая манжета возможна для применения с теплогенераторами, использующими газ. Для дизельных котлов предпочтительнее использовать витонные манжеты.

6 771 123 090	109 705	109 710	109 719
#Н/Д	2 651	3 757	4 108
230	250	300	350
280	300	350	400
Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый
0,04	0,04	0,05	0,06

Витонная уплотняющая манжета может дополнять стандартные элементы ICS25 (Трубы, Тройники, Отводы, Опорные элементы, и т.д.) для преобразования их в элементы, которые можно использовать при избыточном давлении (P1). Витонная манжета возможна для применения с теплогенераторами, использующими как газ, так и дизельное топливо.

230	250	300	350	400	450	500	600	700
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

104 922	104 923	105 238	105 252	105 253	105 254	105 255	105 256
31 454	47 010	50 048	136 643	153 191	163 698	179 875	188 624
250	300	350	400	450	500	600	700
350	400	450	500	550	600	700	800
455	480	530	605	655	705	805	905
209	222	247	285	310	335	385	435
190	205	240	280	305	330	380	430
10,22	13,61	16,79	32,26	38,48	45,23	60,3	77,46

Применение: этот элемент используется для подключения соединительной трубы к дымоходу.

104 912	104 913	105 236	105 240	105 241	105 243	105 244	105 236
41 094	56 654	77 964	171 826	173 936	228 520	279 288	77 964
250	300	350	400	450	500	600	700
350	400	450	500	550	600	700	800
560	623	697	815	885	955	1100	1245
413	472	530	615	675	735	855	980
410	469	530	615	675	735	855	980
15,84	20,34	25,37	44,27	50,55	60,12	84,73	106,71

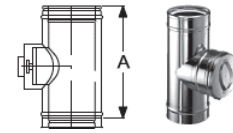
Применение: этот элемент используется в комбинации с отводом 45 град. для подключения соединительной трубы к вертикальному дымоходу. Это обеспечивает наименьшее сопротивление

Тройники

SCHIEDEL
ICS

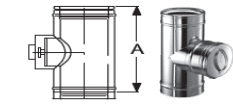
SCHIEDEL
ICS

	130	150	180	200
Тройник прочистки (Т200 Р1)				
SAP код	117 493	117 817	117 992	118 129
Цена, руб.	32 230	33 877	35 765	40 830
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A		455	455	455
B		205	205	205
ØD	130	150	180	200
Вес (kg)	5,56	6,16	6,65	7,07



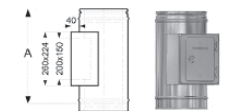
Этот элемент используется для осмотра и прочистки дымохода, работающего в «мокро» режиме при избыточном давлении (P1).

	130	150	180	200
Тройник прочистки (КОРОТКИЙ) (Т200 Р1) *				
SAP код	116 295	104 939	104 940	104 941
Цена, руб.	27 492	31 320	#Н/Д	26 605
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	288	305	305	355
B	121	130	130	155
ØD	130	150	180	200
Вес (kg)	3,7	4,3	4,8	6,04



Этот элемент используется для осмотра и прочистки дымохода, работающего в «мокро» режиме при избыточном давлении (P1).

	130	150	180	200
Тройник прочистки (Т450 N1 W)				
SAP код	117 495	117 820	117 991	118 128
Цена, руб.	33 520	35 678	37 561	39 854
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	455	455	455	455
Вес (kg)	6,83	7,43	8,09	8,59

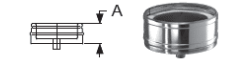


Этот элемент используется для осмотра и прочистки дымохода, работающего в «сухом» или FU (относительно сухом) режиме под разрежением (N1). Инспекционный ящик имеет двойные стенки с изоляцией между ними, имеется внутренняя дверца.

	130	150	180	200
Тройник прочистки (КОРОТКИЙ) (Т450 N1)				
SAP код	116 281	104 944	104 945	104 946
Цена, руб.	31 646	34 100	36 666	40 361
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A				
Вес (kg)	3,70	4,30	4,80	6,04

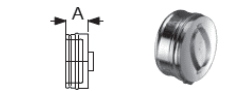


	130	150	180	200
Емкость для сбора конденсата				
SAP код	112 008	104 994	104 995	104 996
Цена, руб.	10 955	12 222	13 428	14 760
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	95	95	95	95
Вес (kg)	1,17	1,32	1,58	1,77



Этот элемент используется в основании вертикального дымохода для обеспечения отвода дождевой воды и конденсата. Он также обеспечивает осмотр и прочистку. Элемент может быть использован как для «мокрого», так и для сухого режима эксплуатации при избыточном давлении и при разрежении внутри дымохода.

	130	150	180	200
Заглушка тройника				
SAP код	112 013	105 004	105 005	105 006
Цена, руб.	11 876	12 678	13 992	14 778
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	95	95	95	95
Вес (kg)	1,17	1,32	1,58	1,77



Этот элемент используется в основании вертикального дымохода для сухого режима эксплуатации под разрежением для обеспечения осмотра и прочистки. Элемент возможно применять с Тройником 90° для замены Тройника прочистки.

	250	300	350	400	450	500	600	700
Тройник прочистки (Т200 Р1)								
SAP код	118 444	118 650	113 600	105 258	105 259	105 260	105 261	105 262
Цена, руб.	49 331	60 336	72 330	152 998	150 425	164 083	#Н/Д	#Н/Д
внутр. Ø мм	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	350	400	450	500	550	600	700	800
A	455	485	535	705	705	705	705	705
B	205	225	253	330	330	330	330	330
ØD	250	300	350	400	450	500	600	700
Вес (kg)	8,12	9,2	10,27	12,04	13,21	14,37	16,7	19,02

Этот элемент используется для осмотра и прочистки дымохода, работающего в «мокро» режиме при избыточном давлении (P1).

	250	300	350	400	450	500	600	700
Тройник прочистки (КОРОТКИЙ) (Т200 Р1) *								
SAP код	104 942	104 943	105 257	113 888	113 961	114 022	114 136	115 521
Цена, руб.	#Н/Д	31 328	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д
внутр. Ø мм	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	350	400	450	500	550	600	700	800
A								
B								
ØD	250	300	350	400	450	500	600	700
Вес (kg)	8,8	10,35	11,65	13,63	14,9	16,2	18,7	21,3

Этот элемент используется для осмотра и прочистки дымохода, работающего в «мокро» режиме при избыточном давлении (P1).

	250	300	350	400	450	500	600	700
Тройник прочистки (Т450 N1 W)								
SAP код	118 443	118 649	113 598	105 264	105 265	105 266	105 267	105 268
Цена, руб.	46 673	63 391	87 698	142 686	155 189	159 401	177 200	187 777
внутр. Ø мм	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	350	400	450	500	550	600	700	800
A	455	455	455	455	455	455	455	455
Вес (kg)	9,83	8,09	11,07	12,31	13,38	14,54	15,69	18

Этот элемент используется для осмотра и прочистки дымохода, работающего в «сухом» или FU (относительно сухом) режиме под разрежением (N1). Инспекционный ящик имеет двойные стенки с изоляцией между ними, имеется внутренняя дверца.

	250	300	350	400	450	500	600	700
Тройник прочистки (КОРОТКИЙ) (Т450 N1)								
SAP код	104 947	104 948	105 301	105 302	105 303	105 304	105 305	105 306
Цена, руб.	44 941	15 960	17 598	30 823	52 710	63 120	64 201	77 606
внутр. Ø мм	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	350	400	450	500	550	600	700	800
A	95	95	95	95	95	95	95	95
Вес (kg)	2,27	2,82	3,43	4,09	4,81	5,58	7,29	9,21

Этот элемент используется в основании вертикального дымохода для обеспечения отвода дождевой воды и конденсата. Он также обеспечивает осмотр и прочистку. Элемент может быть использован как для «мокрого», так и для сухого режима эксплуатации при избыточном давлении и при разрежении внутри дымохода.

	250	300	350	400	450	500	600	700
Емкость для сбора конденсата								
SAP код	104 997	104 998	105 301	105 302	105 303	105 304	105 305	105 306
Цена, руб.	15 960	17 598	30 823	52 710	63 120	64 201	77 606	82 171
внутр. Ø мм	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	350	400	450	500	550	600	700	800
A	95	95	95	95	95	95	95	95
Вес (kg)	2,27	2,82	3,43	4,09	4,81	5,58	7,29	9,21

Этот элемент используется в основании вертикального дымохода для обеспечения отвода дождевой воды и конденсата. Он также обеспечивает осмотр и прочистку. Элемент может быть использован как для «мокрого», так и для сухого режима эксплуатации при избыточном давлении и при разрежении внутри дымохода.

	250	300	350	400	450	500	600	700
Заглушка тройника								
SAP код	105 007	105 008	121 044	105 314	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д
Цена, руб.	16 434	16 675	19 678	33 108	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д
внутр. Ø мм	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	350	400	450	500	550	600	700	800
A	95	95	95	95	95	95	95	95
Вес (kg)	2,27	2,82	3,43	4,09	4,81	5,58	7,29	9,21

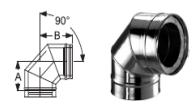
Этот элемент используется в основании вертикального дымохода для сухого режима эксплуатации под разрежением для обеспечения осмотра и прочистки. Элемент возможно применять с Тройником 90° для замены Тройника прочистки.

* - элементы диаметром с 300 по 700 поставляются под заказ

Отводы

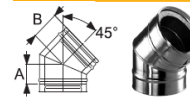


Отвод 90° *	130	150	180	200
SAP код	117 439	104 824	104 825	104 826
Цена, руб.	11 962	12 773	13 778	15 095
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	152	161	176	188
B	196	205	220	232
Вес (кг)	5,41	6,10	7,18	8,01



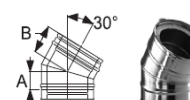
Элемент применяется для изменения направления на соединительной дымовой трубе. Поставляется в комплекте со стандартным хомутом.

Отвод 45°	130	150	180	200
SAP код	115 207	104 804	104 805	104 806
Цена, руб.	10 044	10 600	11 298	12 305
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	82	82	82	92
B	127	127	132	137
Вес (кг)	2,75	3,08	3,62	4,03



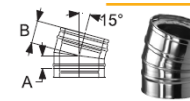
Применение: используется парой для создания отвода. Поставляется в комплекте со стандартным хомутом. Можно использовать в комбинации с тройником 45 град. для соединения потребителя горизонтальным участком с вертикальным дымоходом.

Отвод 30°	130	150	180	200
SAP код	114 688	104 799	104 800	104 801
Цена, руб.	9 024	9 470	10 061	11 803
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	57	57	82	82
B	107	112	117	117
Вес (кг)	2,34	2,64	3,12	3,50



Применение: используется парой для создания отвода. Поставляется в комплекте со стандартным хомутом.

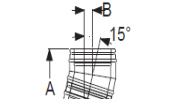
Отвод 15°	130	150	180	200
SAP код	114 301	104 794	104 795	104 796
Цена, руб.	11 597	11 999	12 540	13 489
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	230	280	300
A	57	57	57	57
B	102	102	102	102
Вес (кг)	2,06	2,32	2,63	2,97



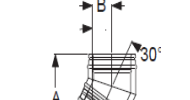
Применение: используется парой для создания отвода. Поставляется в комплекте со стандартным хомутом.

Отводы в сборе

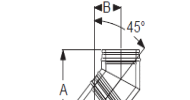
Собранный отвод 15°	130	150	180	200
внутр. Ø мм	130	150	180	200
A	313	313	313	313
B	41	41	41	41



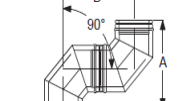
Собранный отвод 30°	130	150	180	200
внутр. Ø мм	130	150	180	200
A	306	315	371	371
B	82	85	100	100



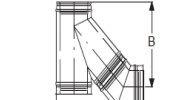
Собранный отвод 45°	130	150	180	200
внутр. Ø мм	130	150	180	200
A	357	357	365	391
B	148	148	151	162



Собранный отвод 90°	130	150	180	200
внутр. Ø мм	130	150	180	200
A	348	366	396	420
B	348	366	396	420



Тройник 45° и отвод 45° в сборе	130	150	180	200
внутр. Ø мм	130	150	180	200
A	404	404	405	455
B	449	448	456	515



* - элементы диаметром с 200 по 700 поставляются под заказ

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	104 827	104 828	105 134	105 135	105 136	105 137	105 138	105 139	
Цена, руб.	17 500	20 476	34 735	48 263	59 419	67 105	74 735	84 434	
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	350	400	450	500	550	600	700	800	
A	212	237	264	371	396	421	471	522	
B	256	281	308	409	434	459	509	560	
Вес (кг)	10,1	12,42	14,91	18,73	21,75	24,96	32,65	40,56	

Элемент применяется для изменения направления на соединительной дымовой трубе. Поставляется в комплекте со стандартным хомутом.

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	104 807	104 808	105 110	105 111	105 112	105 113	105 114	105 115	
Цена, руб.	13 865	16 745	24 163	34 963	38 988	44 360	48 600	68 732	
внутр. Ø мм	250	300	350	400	450	500	600	700	
внеш. Ø мм	350	400	450	500	550	600	700	800	
A	102	123	123	152	162	172	192	212	
B	147	159	169	196	206	216	236	256	
Вес (кг)	5,08	6,25	7,50	9,36	10,87	12,48	16,32	20,28	

Применение: используется парой для создания отвода. Поставляется в комплекте со стандартным хомутом. Можно использовать в комбинации с тройником 45 град. для соединения потребителя горизонтальным участком с вертикальным дымоходом.

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	104 802	104 803	105 104	105 105	105 106	105 107	105 108	105 109	
Цена, руб.	13 073	16 199	20 653	34 096	37 572	41 710	47 010	51 001	
внутр. Ø мм	250	300	350	400	450	500	600	700	
внеш. Ø мм	350	400	450	500	550	600	700	800	
A	102	123	123	152	162	172	192	212	
B	147	159	169	196	206	216	236	256	
Вес (кг)	5,08	6,25	7,50	9,36	10,87	12,48	16,32	20,28	

Применение: используется парой для создания отвода. Поставляется в комплекте со стандартным хомутом.

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	104 797	104 798	105 098	105 099	105 100	105 101	105 102	105 103	
Цена, руб.	14 532	16 462	19 714	29 676	32 910	36 707	41 600	45 643	
внутр. Ø мм	250	300	350	400	450	500	600	700	
внеш. Ø мм	350	400	450	500	550	600	700	800	
A	57	57	67	87	92	97	107	119	
B	102	102	112	131	136	141	151	163	
Вес (кг)	3,51	4,25	5,02	6,13	7,05	8,01	10,08	11,97	

Применение: используется парой для создания отвода. Поставляется в комплекте со стандартным хомутом.

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	313	313	313	352	429	448	468	507	552
B	41	41	41	46	56	59	62	67	73

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	390	390	399	526	537	556	575	631	687
B	105	105	107	141	144	149	154	169	184

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	408	425	481	498	594	628	662	731	799
B	169	176	199	206	246	260	274	303	331

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	452	468	518	572	780	830	880	980	1082
B	452	468	518	572	780	830	880	980	1082

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внутр. Ø мм	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	473	496	567	617	725	785	844	963	1086
B	513	541	595	661	773	833	892	1016	1139

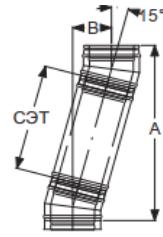
Отводы в сборе

SCHIEDEL
ICS

SCHIEDEL
ICS

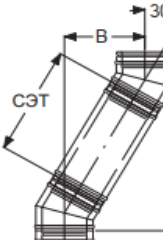
внутр. Ø мм	130	150	180	200
-------------	-----	-----	-----	-----

Отводы 15° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе



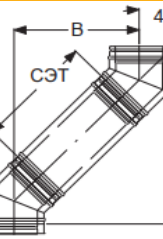
внутр. Ø мм	130	150	180	200
СЭТ А	1236	1236	1236	1236
955 В	288	288	288	288
СЭТ А	753	753	753	753
455 В	159	159	159	159
СЭТ А	511	511	511	511
205 В	94	94	94	94

Отводы 30° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе



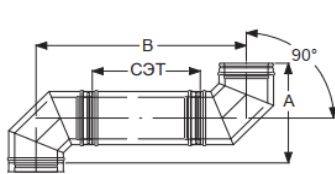
внутр. Ø мм	130	150	180	200
СЭТ А	1133	1142	1198	1198
955 В	560	563	578	578
СЭТ А	700	709	765	765
455 В	310	313	328	328
СЭТ А	484	493	549	549
205 В	185	188	203	203

Отводы 45° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе



внутр. Ø мм	130	150	180	200
СЭТ А	1032	1032	1040	1066
955 В	823	823	826	837
СЭТ А	679	679	687	713
455 В	470	470	473	484
СЭТ А	502	502	510	536
205 В	293	293	296	307

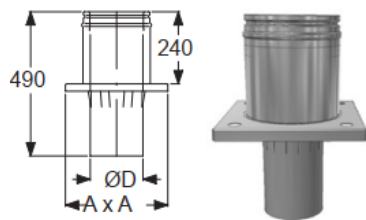
Отводы 90° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе



внутр. Ø мм	130	150	180	200
СЭТ А	348	366	396	420
955 В	1303	1321	1351	1375
СЭТ А	348	366	396	420
455 В	803	821	851	875
СЭТ А	348	366	396	420
205 В	553	571	601	625

Адаптеры и переходники

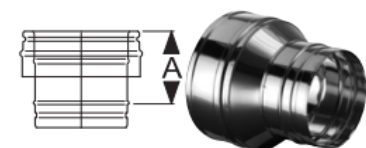
Переходник UNI - ICS 50*



SAP код	117 459	117 736	117 738
Цена, руб.	17 182	20 592	22 930
внутр. Ø мм ICS	150	180	180
внеш. Ø мм ICS	250	280	280
внутр. Ø мм UNI	140	160	180
А	333	333	373
В	135	153	173
Вес (kg)	5,42	6,00	6,00

Переходник используется для замены существующей системы UNI на ICS в верхней части дымохода, там где это необходимо по конструктивным или другим причинам.

Переходник Prima Plus - ICS 50



	130	150	180	200	250
SAP код	112 413	105 038	105 039	105 040	105 041
Цена, руб.	8 000	8 131	11 738	11 874	12 379
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350
А	150	150	150	150	150
Вес (kg)	1,32	1,48	1,75	1,93	2,40

Применение: адаптер обеспечивает стандартное соединение от системы Prima Plus (SW) к ICS25 (DW).

* - элементы диаметром с 300 по 700 поставляются под заказ

230	250	300	350	400	450	500	600	700
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

230	250	300	350	400	450	500	600	700
1236	1236	1236	1275	1352	1371	1391	1430	1475
288	288	288	293	303	306	309	314	320
753	753	753	792	869	888	908	947	992
159	159	159	164	174	177	180	185	191
511	511	511	550	627	646	666	705	750
94	94	94	99	109	112	115	120	126

230	250	300	350	400	450	500	600	700
1217	1217	1226	1353	1364	1383	1402	1458	1514
583	583	585	619	622	627	632	647	662
784	784	793	920	931	950	969	1025	1081
333	333	335	369	372	377	382	397	412
568	568	577	704	715	734	753	809	865
208	208	210	244	247	252	257	272	287

230	250	300	350	400	450	500	600	700
1083	1100	1156	1173	1269	1303	1337	1406	1474
844	851	874	881	921	935	949	978	1006
730	747	803	820	916	950	984	1053	1121
491	498	521	528	568	582	596	625	653
553	570	626	643	739	773	807	876	944
314	321	344	351	391	405	419	448	476

230	250	300	350	400	450	500	600	700
452	468	518	572	780	830	880	980	1082
1407	1423	1473	1527	1735	1785	1835	1935	2037
452	468	518	572	780	830	880	980	1082
907	923	973	1027	1235	1285	1335	1435	1537
452	468	518	572	780	830	880	980	1082
657	673	723	777	985	1035	1085	1185	1287

	117 830	118 068	118 446
	17 446	31 224	31 153
	200	250	300
	300	350	400
	200	250	300
	373	493	563
	193	240	285
	6,20	6,95	8,15

Переходник используется для замены существующей системы UNI на ICS в верхней части дымохода, там где это необходимо по конструктивным или другим причинам.

	300	350	400	450	500	600	700
	105 042	105 349	105 350	105 351	105 352	105 353	105 354
	13 297	14 172	16 451	17 813	19 184	21 571	24 170
	300	350	400	450	500	600	700
	400	450	500	550	600	700	800
	150	150	150	150	150	150	150
	2,73	3,06	3,33	3,66	4,01	4,70	5,29

Применение: адаптер обеспечивает стандартное соединение от системы Prima Plus (SW) к ICS25 (DW).

Проход через кровлю

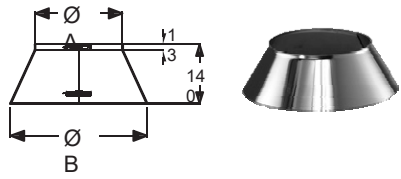
SCHIEDEL
ICS

SCHIEDEL
ICS

Schiedel ICS 50

Внутренний Ø	130	150	180	200	230	250
Внешний Ø	180	200	230	250	280	300

Уплотнительная манжета от дождя

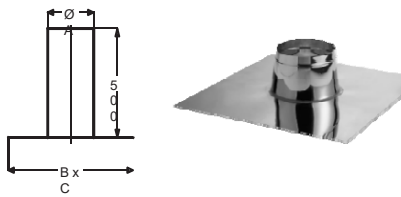


SAP код	100 973	100 974	100 975	100 976	100 977	100 978
Цена, руб	4 884	5 137	5 390	5 642	5 810	6 064
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400
ØА	230	250	280	300	350	400
ØВ	370	390	420	440	490	540
Вес (kg)	0,39	0,45	0,48	0,51	0,85	0,95

Этот элемент применяют для обеспечения водозащищенного прохода через кровлю. Используется совместно с «Уплотнительной манжетой от дождя», которая продается отдельно.

Внутренний Ø	130	150	180	200
Внешний Ø	180	200	230	250

Проход через крышу 0°



SAP код	101 228	101 228	101 229	101 229
Цена, руб	18 517	18 517	20 549	20 549
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
ØА	300	300	350	350
В x С	800	800	850	850
Вес (kg)	5,34	5,34	6,11	6,11

Этот элемент применяют для обеспечения водозащищенного прохода через кровлю. Используется совместно с «Уплотнительной манжетой от дождя», которая продается отдельно.

350	400	450	500	600	700
450	500	550	600	700	800

100 979	100 980	100 981	100 982	100 983	100 984
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

6 232	6 569	6 737	6 906	7 074	7 327
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

350	400	450	500	600	700
-----	-----	-----	-----	-----	-----

450	500	550	600	700	800
-----	-----	-----	-----	-----	-----

450	500	550	600	700	800
-----	-----	-----	-----	-----	-----

590	640	690	740	840	940
-----	-----	-----	-----	-----	-----

1,05	1,15	1,25	1,35	1,55	1,95
------	------	------	------	------	------

Этот элемент применяют для обеспечения водозащищенного прохода через кровлю. Используется совместно с «Уплотнительной манжетой от дождя», которая продается отдельно.

250	300	350	400	450	500	600	700
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

350	400	450	500	550	600	700	800
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

101 230	101 231	101 232	101 233	101 234	101 235	101 236	101 237
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

21 054	21 727	28 292	37 372	37 729	43 033	47 294	65 782
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

250	300	350	400	450	500	600	700
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

350	400	450	500	550	600	700	800
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

400	450	500	550	600	650	800	850
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

900	950	1000	1050	1100	1150	1250	1350
-----	-----	------	------	------	------	------	------

6,90	7,72	8,57	9,44	10,33	11,25	12,19	14,14
------	------	------	------	-------	-------	-------	-------

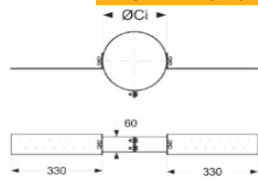
Этот элемент применяют для обеспечения водозащищенного прохода через кровлю. Используется совместно с «Уплотнительной манжетой от дождя», которая продается отдельно.

Хомуты и консоли

SCHIEDEL
ICS

Внутренний Ø	130	150	180	200	250
Внешний Ø	230	250	280	300	350

Хомут для перекрытий

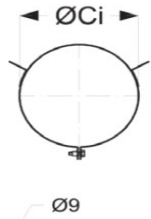


SAP код	100 964	100 965	100 966	100 967	100 968
Цена, руб	7 158	7 411	7 579	8 254	8 927
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350
ØCi	230	250	280	300	350
Вес (kg)	1,30	1,33	1,37	1,40	1,47

Элемент используется для обеспечения боковой поддержки дымохода при проходе через перекрытия и кровлю. Хомут охватывает дымоход и боковыми пластинами фиксируется в перекрытии или в стропилах.

Внутренний Ø	130	150	180	200	250
Внешний Ø	180	200	230	250	350

Кольцо для растяжек

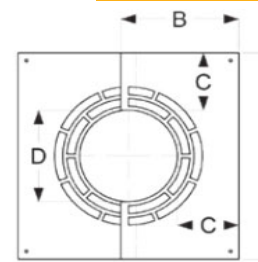


SAP код	100 643	100 644	100 645	100 646	100 647
Цена, руб	7 951	8 233	8 228	8 346	8 860
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350
ØCi	230	250	280	300	350
Вес (kg)	0,58	0,61	0,58	0,68	0,49

Этот элемент служит для закрепления надкрышной части дымохода. Может быть использован совместно с металлическими тросами или жесткими тягами, которые соединяют кольцо и надежные злы крепления на здании для стабильной устойчивости дымохода.

Декоративные элементы без изоляции

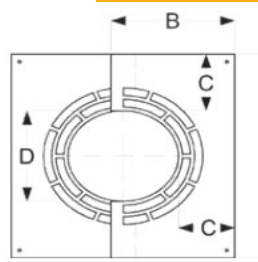
Противопожарная вентилируемая пластина 0-30°



SAP код	104 402	104 403	104 404	104 405
Цена, руб	4 099	4 256	3 886	4 516
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	530	550	580	600
B	283	295	312	324
C	147,5	147,5	147,5	147,5
D	235	255	285	305
Вес (kg)	1,31	1,48	1,56	1,64

Этот элемент закрывает проходку через перекрытие или кровлю с нижней стороны. Это помогает создать защиту от нагрева в этом месте.

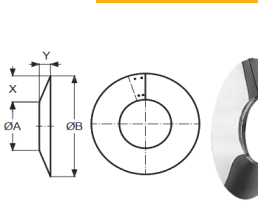
Противопожарная вентилируемая пластина 30-45°



SAP код	104 412	104 413	104 414	104 415
Цена, руб	5 149	5 390	6 001	6 011
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	530	550	580	600
B	314	328	349	363
C	147,5	147,5	147,5	147,5
D	235	255	285	305
Вес (kg)	1,33	1,50	1,58	1,66

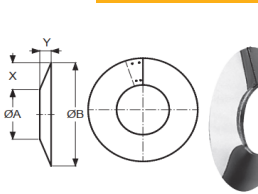
Этот элемент закрывает проходку через перекрытие или кровлю с нижней стороны. Это помогает создать защиту от нагрева в этом месте.

Декоративная розетка DW *



SAP код	105 889	105 890	#Н/Д	105 891
Цена, руб	4 232	4 390		5 394
внутр. Ø мм	130	150		200
внеш. Ø мм	230	250		300
ØA	230	250		300
ØB	500	520		570
X	135	135		135
Y	54	54		54
Вес (kg)	0,47	0,49		0,54

Декоративная розетка DW широкая



SAP код	100 946	100 947	100 948	100 949
Цена, руб	6 446	6 725	7 069	6 809
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
ØA	230	250	280	300
ØB	670	690	720	740
X	220	220	220	220
Y	87	87	87	87
Вес (kg)	1,94	2,06	2,16	2,36

SCHIEDEL
ICS

300	350		
400	450		

113 120 101 569

9 308 9 601

Элемент используется для обеспечения боковой поддержки дымохода при проходе через перекрытия и кровлю. Хомут охватывает дымоход и боковыми пластинами фиксируется в перекрытии или в стропилах.

300	350	400	450
400	450	500	550

100 648 100 649 100 650 100 651

8 988 9 292 9 502 9 734

300	350	400	450
400	450	500	550
400	450	500	550
0,50	0,50	0,60	0,70

Этот элемент служит для закрепления надкрышной части дымохода. Может быть использован совместно с металлическими тросами или жесткими тягами, которые соединяют кольцо и надежные злы крепления на здании для стабильной устойчивости дымохода.

104 406 104 407

4 819 5 449

250	300
350	400
650	700
353	384
147,5	147,5
355	405
1,80	1,97

Этот элемент закрывает проходку через перекрытие или кровлю с нижней стороны. Это помогает создать защиту от нагрева в этом месте.

104 416 104 417

6 949 7 958

250	300
350	400
650	700
399	434
147,5	147,5
355	405
1,83	2,00

Этот элемент закрывает проходку через перекрытие или кровлю с нижней стороны. Это помогает создать защиту от нагрева в этом месте.

105 892

5 910

250
350
350
620
135
54
0,59

100 950

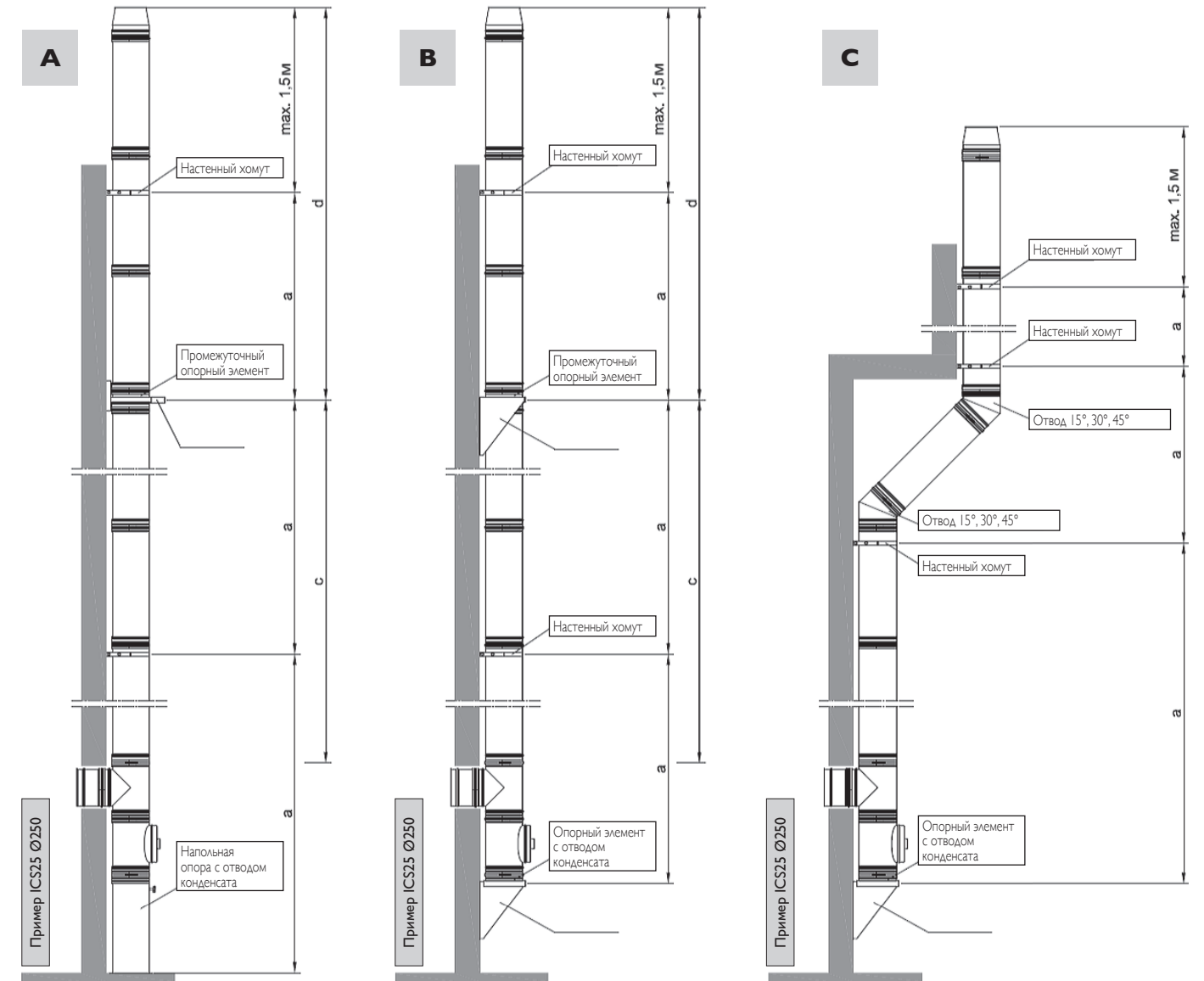
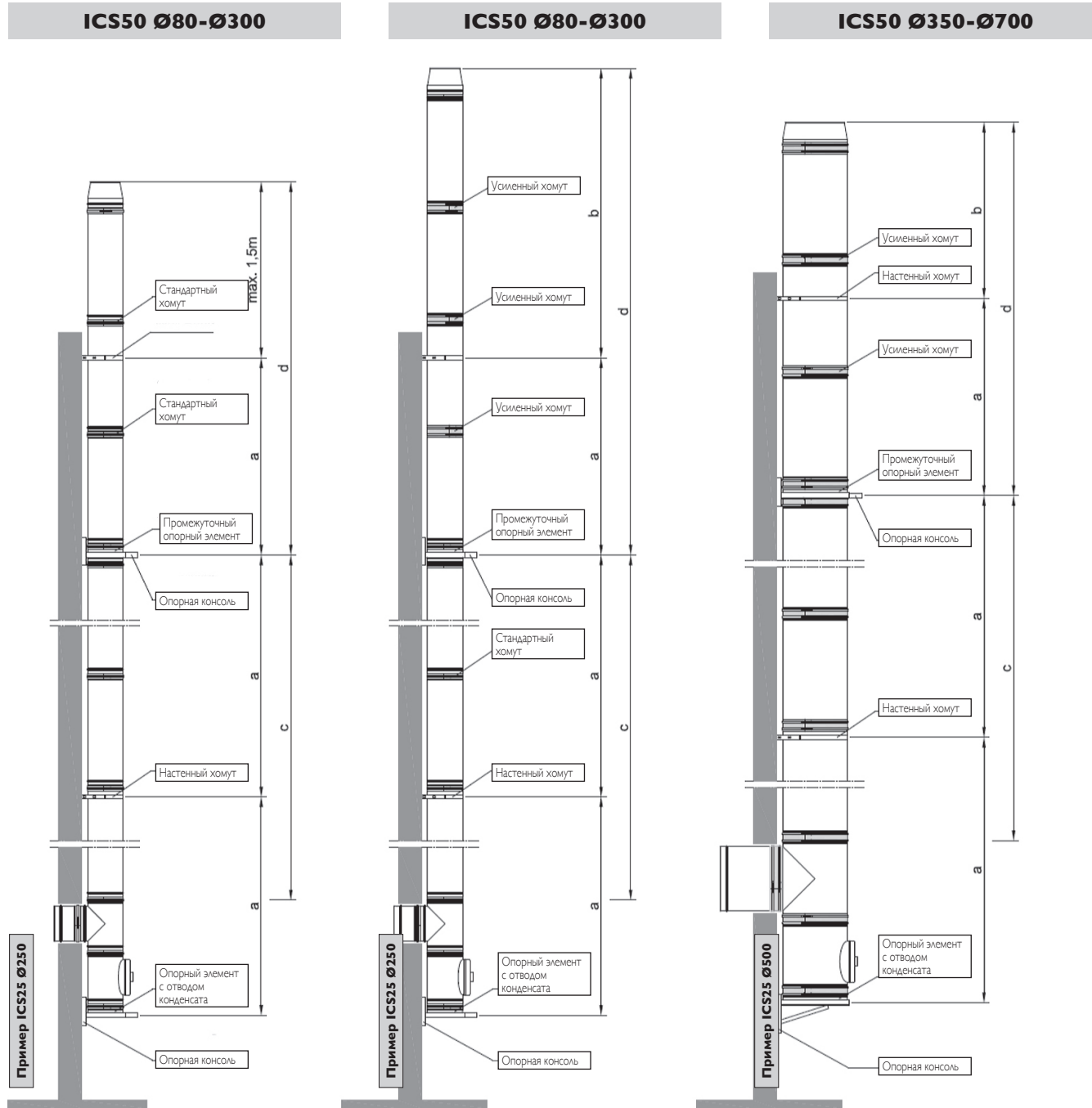
7 813

250
350
350
790
220
87
2,69

Нагрузки и высоты

SCHIEDEL
ICS

SCHIEDEL
ICS



Внутр. Ø (мм)	a (м)	b (м)	c (м)	d (м)	Макс. нагрузка элементов (м)	int Ø mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
80	4	3	15	15	Напольная опора с отводом конденсата	18	18	18	18	18	18	18	12	---	---	---	---	---	---
100	4	3	15	15	Основание с отводом конденсата	22	18	18	18	18	18	18	12	12	12	10	10	10	10
130	4	3	15	15	Опорный элемент с отводом конденсата	15	15	15	15	15	15	15	12	12	12	10	10	10	10
150	4	3	15	15	Промежуточный опорный элемент	15	15	15	15	15	15	15	12	12	12	10	10	10	10
180	4	3	15	15	Опорная консоль	22	18	18	18	18	18	18	12	12	12	10	10	10	10
200	4	3	15	15	Настенный хомут 50mm	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
230	4	3	15	15	Настенный хомут с консолью для удлинения 75-300 mm	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
250	4	3	15	15	Настенный хомут с консолью	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
300	4	2,5	15	15	Консоль для настенного хомута	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
350	3	2	8	12	Кольцо для растяжек	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
400	3	2	8	12	Тройник 90°	22	18	18	18	18	18	18	6	6	6	6	4	4	4
450	3	2	8	12	Тройник 45°	15	10	10	10	10	10	10	3	3	3	3	2	2	2
500	3	2	8	12	Тройник прочистки (Круглый)	22	18	18	18	18	18	18	6	6	6	6	4	4	4
600	3	2	6	8	Тройник прочистки (Прямоугольный)	22	18	18	18	18	18	18	6	6	6	6	4	4	4
700	3	2	6	8	Вентилируемая опорная пластина (Все типы)	12	12	12	9	9	9	9	---	---	---	---	---	---	---

- A. Напольный монтаж с отводом конденсата
- B. Настенный монтаж с отводом конденсата
- C. Настенный монтаж с отклонением под 45°

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

