

Прайс-лист 2021

Schiedel ICS

SCHIEDEL



СИСТЕМЫ ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Указанные цены в рублях вступают в действие с 31.05.21. 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 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

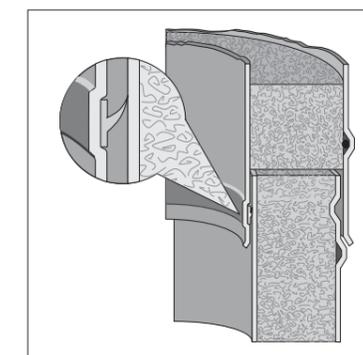
В качестве теплоизоляции используется специальный термостойкий материал SUPERWOOL толщиной 25 мм из экологичного минерального сырья. При необходимости можно заказать дымоходную систему ICS с толщиной изоляции 50 мм.

Внешняя оболочка

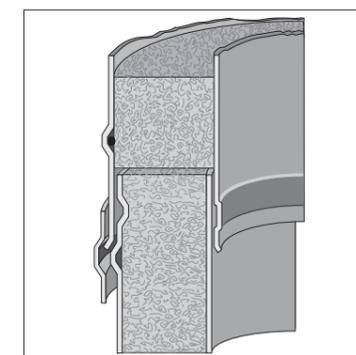
Внешняя оболочка выполнена из эстетически привлекательной полированной нержавеющей стали марки 1.4301 и выполняет роль статической опоры системы.

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 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 |

Таблица базовых цен

SCHIEDEL
ICS

Высота в метрах Внутр. Ø мм		130	150	180	200
Напольный монтаж					
	5 м Цена/руб.	46 356	49 409	53 582	58 151
	6 м Цена/руб.	51 206	57 471	62 535	67 706
	7 м Цена/руб.	56 056	63 257	69 012	74 662
	8 м Цена/руб.	61 824	69 043	75 489	81 618
	9 м Цена/руб.	67 440	75 613	82 862	89 561
	10 м Цена/руб.	72 290	81 399	89 339	96 517
	11 м Цена/руб.	77 140	88 287	97 080	104 858
	12 м Цена/руб.	82 756	94 857	104 453	112 801
	13 м Цена/руб.	89 589	100 643	110 930	119 757
	14 м Цена/руб.	94 439	106 429	117 407	126 713
15 м Цена/руб.	99 289	112 215	123 884	133 669	

Высота в метрах Внутр. Ø мм		130	150	180	200
Настенный монтаж					
	5 м Цена/руб.	50 106	53 134	57 657	61 579
	6 м Цена/руб.	54 956	61 196	66 610	71 134
	7 м Цена/руб.	59 806	66 982	73 087	78 090
	8 м Цена/руб.	65 574	72 768	79 564	85 046
	9 м Цена/руб.	71 190	79 338	86 937	92 989
	10 м Цена/руб.	76 040	85 124	93 414	99 945
	11 м Цена/руб.	80 890	92 012	101 155	108 286
	12 м Цена/руб.	86 506	98 582	108 528	116 229
	13 м Цена/руб.	93 339	104 368	115 005	123 185
	14 м Цена/руб.	98 189	110 154	121 482	130 141
15 м Цена/руб.	103 039	115 940	127 959	137 097	

SCHIEDEL
ICS

230	250	300	350	400	450	500	600	700
71 560	77 117	105 606	117 527	200 923	238 582	242 624	332 242	358 110
83 197	89 346	117 810	130 488	220 833	260 712	276 774	364 923	393 695
91 747	98 356	134 258	143 449	240 743	282 842	300 381	397 604	429 280
100 297	107 366	146 462	156 410	260 653	304 972	323 988	430 285	464 865
109 948	117 486	160 043	170 832	280 033	326 012	349 315	464 946	502 599
118 498	126 496	172 247	191 551	299 943	348 142	372 922	512 261	538 184
128 754	137 320	186 942	204 512	319 853	370 272	428 053	571 293	618 390
138 405	147 440	200 523	218 934	341 321	394 052	451 660	618 608	653 975
146 955	156 450	212 727	249 118	382 672	443 194	475 267	651 289	689 560
155 505	165 460	224 931	262 079	402 582	465 324	503 637	683 970	740 224
164 055	174 470	237 135	275 040	422 492	487 454	528 964	718 631	777 958

Состав комплекта: основание с отводом конденсата, тройник прочистки, тройник 90°, линейные элементы, конус, переходник P10a, хомуты.

230	250	300	350	400	450	500	600	700
77 268	83 029	111 309	124 153	205 565	244 722	248 242	338 737	369 392
88 905	95 258	123 513	137 114	225 475	266 852	282 392	371 418	404 977
97 455	104 268	139 961	150 075	245 385	288 982	305 999	404 099	440 562
106 005	113 278	152 165	163 036	265 295	311 112	329 606	436 780	476 147
115 656	123 398	165 746	177 458	284 675	332 152	354 933	471 441	513 881
124 206	132 408	177 950	198 177	304 585	354 282	378 540	518 756	549 466
134 462	143 232	192 645	211 138	324 495	376 412	433 671	577 788	629 672
144 113	153 352	206 226	225 560	345 963	400 192	457 278	625 103	665 257
152 663	162 362	218 430	255 744	387 314	449 334	480 885	657 784	700 842
161 213	171 372	230 634	268 705	407 224	471 464	509 255	690 465	751 506
169 763	180 382	242 838	281 666	427 134	493 594	534 582	723 146	789 240

Состав комплекта: настенный элемент с отводом конденсата, тройник прочистки, тройник 90°, линейные элементы, конус, переходник P10a, опорная консоль, хомуты.

Опорные элементы с изоляцией

SCHIEDEL

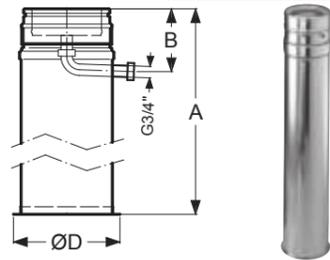
ICS

SCHIEDEL

ICS

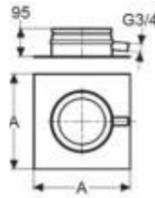
	130	150	180	200
--	-----	-----	-----	-----

Напольная опора 1000 мм с отводом конденсата



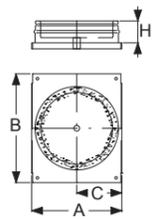
SAP код	100994	100995	100996	100997
Цена, руб.	18 742	19 929	23 458	25 108
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	1045	1045	1045	1045
B	160	160	160	160
ØD	226	246	276	296
Вес (kg)	3,05	3,44	4,07	4,51

Основание с отводом конденсата



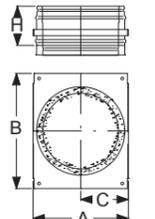
SAP код	100987	100988	100989	100990
Цена, руб.	10 021	10 237	11 458	13 302
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	300	320	350	370
B	300	320	350	370
Вес (kg)	3,19	3,34	4,35	4,86

Настенный элемент с отводом конденсата



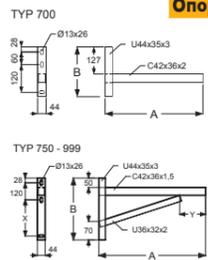
SAP код	101016	101017	101018	101019
Цена, руб.	9 580	10 084	11 181	11 969
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	238	258	278	285
B	306	326	356	353
Вес (kg)	2,19	2,53	3,03	3,37

Промежуточный опорный элемент



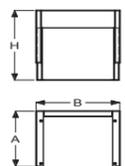
SAP код	101072	101073	101074	101075
Цена, руб.	6 794	7 071	8 057	8 416
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	238	258	278	285
B	306	326	356	353
Вес (kg)	2,69	3,11	3,73	4,15

Опорная консоль



SAP код	101743	101744	101745	101746
Цена, руб.	8 746	11 600	13 340	14 334
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



SAP код	101058	101059	101060	101061
Цена, руб.	28 872	28 933	30 083	30 459
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

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

101330	100998	100999	101000
26 588	27 990	35 176	48 300
230	250	300	350
280	300	350	400
1045	1045	1045	1045
160	160	160	160
326	346	401	419
7,38	5,69	7,01	8,44

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

101322	100991	100992	100993
17 517	15 564	16 818	23 997
230	250	300	350
280	300	350	400
400	420	475	500
400	420	475	500
5,73	6,26	7,79	9,35

101337	101020	101021	101022
15 844	14 868	17 533	20 468
230	250	300	350
280	300	350	400
315	335	385	435
383	403	453	503
3,88	4,22	5,06	5,90

101341	101076	101077	101078
10 208	9 874	11 357	15 044
230	250	300	350
280	300	350	400
315	335	385	435
383	403	453	503
4,77	5,19	6,22	7,26

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»)

101747	101748	101749	101750	101751
14 913	19 987	21 125	26 656	28 240
820	1004	1120	1304	1504
820	1004	1120	1304	1504
380	380	430	450	770
70	70	70	70	70
243	243	293	280	600
390	389	364	428	398
91	91	91	120	120
2,76	3,26	3,74	4,22	5,64

101340	101062	101063	101064	101065	101066
31 315	32 645	34 537	37 598	41 463	64 600
309	329	379	429	479	529
377	397	447	497	547	597
300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500
9,20	9,86	11,21	12,42	26,73	29,16

Элементы труб

SCHIEDEL

ICS

SCHIEDEL

ICS

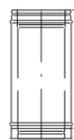
	130	150	180	200
--	-----	-----	-----	-----

Элемент трубы 1000 мм + хомут



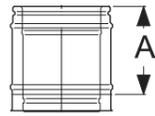
SAP код	117623	117960	118311	118468
Цена, руб.	7 222	7 953	9 024	9 812
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	955	955	955	955
Вес (kg)	5,84	6,58	7,69	8,43

Элемент трубы 500 мм



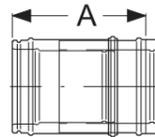
SAP код	115393	115902	116368	116715
Цена, руб.	4 360	4 778	5 377	5 826
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	455	455	455	455
Вес (kg)	2,89	3,26	3,80	4,17

Элемент трубы 250 мм



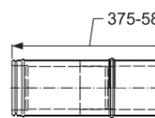
SAP код	112593	112909	113364	114271
Цена, руб.	3 090	3 313	3 453	3 765
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	205	205	205	205
Вес (kg)	1,42	1,59	1,86	2,04

Элемент трубы раздвижной 270-375 мм *



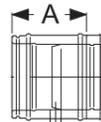
SAP код	100715	100716	100717	100718
Цена, руб.	6 508	7 613	8 176	8 824
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
Вес (kg)	3,13	3,51	4,10	4,49

Элемент трубы раздвижной 375-585 мм



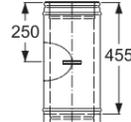
SAP код	116882	117207	117556	117873
Цена, руб.	7 766	8 024	11 540	9 802
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
Вес (kg)	4,40	4,94	5,77	6,31

Элемент трубы 250 мм с отводом конденсата



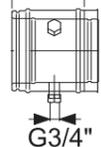
SAP код	112697	113020	113507	114377
Цена, руб.	11 054	11 793	12 038	12 577
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	205	205	205	205
Вес (kg)	1,49	1,68	1,95	2,14

Элемент трубы 500 мм с инспекцией *



SAP код	121275	121276	121277	121278
Цена, руб.	10 983	12 644	13 027	13 555
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	112696	113016	113511	114374
Цена, руб.	10 155	10 789	11 139	11 354
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
Вес (kg)	1,49	1,68	1,95	2,14

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

118713	113605	113767	100707
11 048	11 722	14 167	16 359
230	250	300	350
280	300	350	400
955	955	955	955
9,56	10,28	12,08	13,96

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)

117086	117321	117690	100692
6 556	6 904	8 336	9 357
230	250	300	350
280	300	350	400
455	455	455	455
4,73	5,09	5,97	6,90

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)

114610	114926	115437	100678
4 217	4 408	5 193	5 973
230	250	300	350
280	300	350	400
205	205	205	205
2,31	2,49	2,92	3,37

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)

101289	100719	100720	100721
9 470	10 315	13 508	15 723
230	250	300	350
280	300	350	400
5,09	5,47	6,42	7,42

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.

118141	118305	118639	113624
11 827	11 931	16 167	18 749
230	250	300	350
280	300	350	400
7,15	7,69	9,03	10,43

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.

114822	115007	115689	101162
13 548	14 113	15 263	17 580
230	250	300	350
280	300	350	400
205	205	205	205
2,42	2,60	3,05	3,52

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.

121279	121280	121281
15 413	15 318	16 951
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.

114823	115008	115688	101148
12 038	12 515	13 103	15 851
230	250	300	350
280	300	350	400
2,42	2,60	3,05	3,52

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

Элементы труб

SCHIEDEL

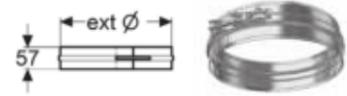
ICS

SCHIEDEL

ICS

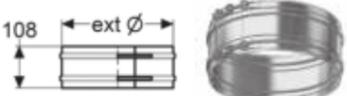
Внутренний Ø	130	150	180	200	230
Внешний Ø	180	200	230	250	280

Стандартный хомут



SAP код	104420	104421	104422	104423	104424
Цена, руб.	556	563	579	587	638
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280
Вес (kg)	0,25	0,27	0,30	0,32	0,35

Усиленный хомут



SAP код	101126	101127	101128	101129	101130
Цена, руб.	971	987	1 020	1 070	1 252
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280
Вес (kg)	0,36	0,38	0,43	0,45	0,49

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

Силиконовая манжета *



SAP код	109711	109688	109689	109715
Цена, руб.	580	597	611	615
внутр. Ø мм	130	150	180	200
цвет	Красный	Красный	Красный	Красный
Вес (kg)	0,03	0,02	0,03	0,03

Витоновая манжета

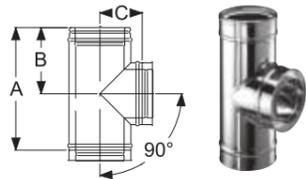


SAP код	109718	109721	109698	109701
Цена, руб.	909	974	1 134	1 252
внутр. Ø мм	130	150	180	200
цвет	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый
Вес (kg)	0,04	0,04	0,04	0,04

Тройники

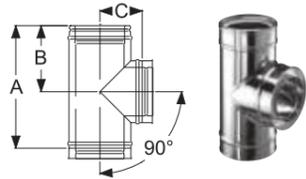
	130	150	180	200
--	-----	-----	-----	-----

Тройник 90°



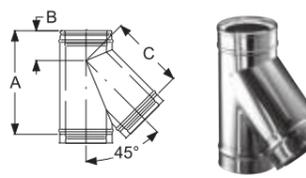
SAP код	116107	116448	117025	117290
Цена, руб.	13 582	15 169	15 892	17 241
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	455	455	455	455
B	209	209	209	209
C	130	140	155	165
Вес (kg)	3,42	3,88	4,57	5,04

Тройник (КОРОТКИЙ) 90°



SAP код	114584	115231	116187	116706
Цена, руб.	13 549	14 324	16 362	17 270
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	116671	117052	117406	118015
Цена, руб.	14 067	14 906	15 976	17 517
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

104425	104426	101118
646	644	724
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 высота»

101131	101132	101133
1 284	1 344	1 246
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	109720	109716	109723	по запросу
по запросу	938	1 058	1 232	по запросу
230	250	300	350	400
Красный	Красный	Красный	Красный	Red
0,03	0,04	0,04	0,04	0,05

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	109705	109710	109719
по запросу	1 826	2 588	2 829
Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый
0,04	0,04	0,05	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 как газ, так и дизельное топливо.

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

120617	117953	118368	100887
18 077	19 598	23 605	27 241
230	250	300	350
280	300	350	400
455	455	480	530
209	209	222	247
180	190	205	240
6,04	6,56	7,90	10,39

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

117416	117805
32 767	34 335
230	250
280	300
407	427
181	191
180	190
5,40	6,15

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

118345	118527	113724	100859
23 499	21 633	29 027	39 295
230	250	300	350
280	300	350	400
530	560	623	697
393	413	472	530
390	410	469	530
7,79	8,61	11,53	14,78

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

Тройники

SCHIEDEL

ICS

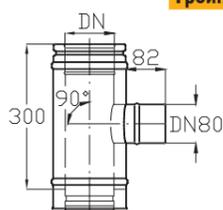
SCHIEDEL

ICS

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

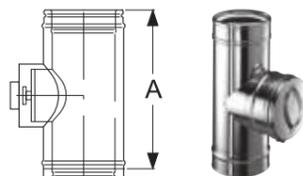
Тройник 90° для SW 80 мм *

SAP код	121268	121269	121270	121271
Цена, руб.	10 403	10 961	11 853	13 217
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



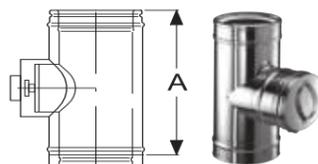
Тройник прочистки (Т200 P1)

SAP код	115970	116702	121256
Цена, руб.	18 772	20 319	25 614
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



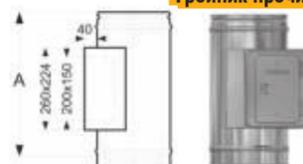
Тройник прочистки (КОРОТКИЙ) (Т200 P1) *

SAP код	113207	118930	121259	100898
Цена, руб.	18 322	21 608	21 991	24 239
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



Тройник прочистки (Т450 NI W)

SAP код	117113	117220	117475	117578
Цена, руб.	18 322	19 394	19 319	19 920
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



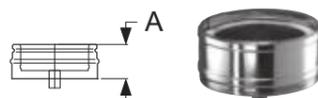
Тройник прочистки (КОРОТКИЙ) (Т450 NI)

SAP код	121261	121262	121263	121264
Цена, руб.	16 827	19 001	21 126	25 934
внутр. Ø мм				
внеш. Ø мм				
A				
Вес (kg)				



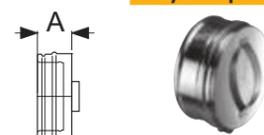
Емкость для сбора конденсата

SAP код	101030	101031	101032	101033
Цена, руб.	5 930	7 100	7 688	8 427
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



Заглушка тройника

SAP код	101106	101107	101108	101109
Цена, руб.	7 025	7 859	8 620	9 084
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



Стабилизатор тяги со взрывным клапаном *

SAP код	101204	101205	101206	101207
Цена, руб.	16 877	18 555	19 705	27 055
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
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

121272	121273	121274
13 521	14 060	14 710
230	250	300
280	300	350
285	285	285
125	125	125
180	190	215
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 квартирным отоплением.

121257	121258	117875	100901
27 014	31 799	41 221	56 586
230	250	300	350
280	300	350	400
455	455	485	535
205	205	225	253
200	250	300	300
5,15	6,88	7,73	9,16

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

101304	121260
24 653	37 313
230	
280	
355	
155	
200	
4,58	6,93

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

117884	118006	118228	100926
21 951	22 398	22 731	34 276
230	250	300	350
280	300	350	400
455	455	455	455
6,38	6,74	7,59	8,48

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.

121265
30 348

101338	101034	101035	101036
10 345	10 556	11 240	20 880
230	250	300	350
280	300	350	400
95	95	95	95
3,10	3,36	4,09	4,70

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.

101342	101110	101111	101112
10 267	10 604	11 936	13 420
230	250	300	350
280	300	350	400
95	95	95	95
3,10	3,36	4,09	4,70

Элемент применяется совместно с тройником прочистки для сухого режима эксплуатации под разрежением для обеспечения осмотра и прочистки.

101208	101209	101210	101211
27 799	27 881	89 097	93 687
230	250	300	350
280	300	350	400
1,19	1,28	1,51	1,77

Элемент применяется совместно с тройником прочистки для сухого режима эксплуатации под разрежением для обеспечения осмотра и прочистки.

ОТВОДЫ

Отвод 90° *



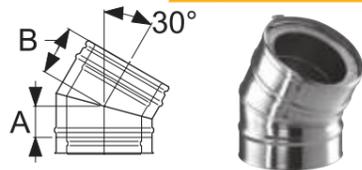
	100	130	150	180	200
SAP код	100811	114190	114761	115710	116033
Цена, руб.	9 032	5 722	6 324	6 989	7 907
внутр. Ø мм		130	150	180	200
внеш. Ø мм		180	200	230	250
A		152	161	176	188
B		196	205	220	232
Вес (kg)		2,00	2,38	3,07	3,39

Отвод 45°



	130	150	180	200
SAP код	112487	112806	113246	114388
Цена, руб.	5 205	5 788	6 179	6 905
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	82	82	82	92
B	127	127	132	137
Вес (kg)	1,37	1,54	1,81	2,15

Отвод 30°



	130	150	180	200
SAP код	111793	112174	113242	113543
Цена, руб.	5 106	5 300	5 504	6 076
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	57	57	82	82
B	107	112	117	117
Вес (kg)	1,08	1,22	1,81	1,98

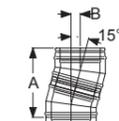
Отвод 15°



	130	150	180	200
SAP код	111830	112167	112623	112854
Цена, руб.	6 946	7 075	7 727	7 850
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	57	57	57	57
B	102	102	102	102
Вес (kg)	1,08	1,22	1,43	1,57

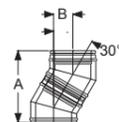
Отводы в сборе

Собранный отвод 15°



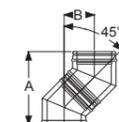
	130	150	180	200
внутр. Ø мм	130	150	180	200
A	313	313	313	313
B	41	41	41	41

Собранный отвод 30°



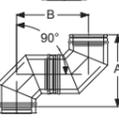
	130	150	180	200
внутр. Ø мм	130	150	180	200
A	130	315	371	371
B	82	85	100	100

Собранный отвод 45°



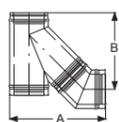
	130	150	180	200
внутр. Ø мм	130	150	180	200
A	357	357	365	391
B	148	148	151	162

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

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	116429	117015	117637	100818					
Цена, руб.	9 495	8 737	10 947	19 631					
внутр. Ø мм	230	250	300	350					
внеш. Ø мм	280	300	350	400					
A	204	212	237	264					
B	248	256	281	308					
Вес (kg)	3,86	4,55	5,84	7,33					

Элемент применяется для изменения направления на соединительной дымовой трубе.

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	114968	115303	116374	100763					
Цена, руб.	8 104	7 191	9 331	13 828					
внутр. Ø мм	230	250	300	350					
внеш. Ø мм	280	300	350	400					
A	97	102	123	123					
B	142	147	159	169					
Вес (kg)	2,53	2,82	3,83	4,42					

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	114518	114815	115349	100749					
Цена, руб.	7 468	7 517	8 802	11 905					
внутр. Ø мм	230	250	300	350					
внеш. Ø мм	280	300	350	400					
A	82	82	82	123					
B	127	127	132	159					
Вес (kg)	2,25	2,42	2,84	4,42					

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

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	113177	113431	114521	100735					
Цена, руб.	8 187	8 425	9 279	11 034					
внутр. Ø мм	230	250	300	350					
внеш. Ø мм	280	300	350	400					
A	57	57	57	67					
B	102	102	102	112					
Вес (kg)	1,78	1,91	2,25	2,87					

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

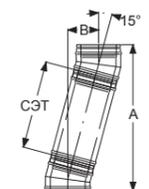
	230	250	300	350
внутр. Ø мм	230	250	300	350
A	390	390	399	526
B	105	105	107	141

	230	250	300	350
внутр. Ø мм	230	250	300	350
A	408	425	481	498
B	169	176	199	206

	230	250	300	350
внутр. Ø мм	230	250	300	350
A	452	468	518	572
B	452	468	518	572

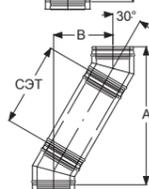
	230	250	300	350
внутр. Ø мм	230	250	300	350
A	473	496	567	617
B	513	541	595	661

Отводы в сборе



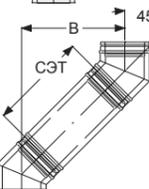
Отводы 15° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе

	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



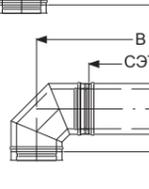
Отводы 30° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе

	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

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

230	250	300	350						
1236	1236	1236	1275						
288	288	288	293						
753	753	753	792						
159	159	159	164						
511	511	511	550						
94	94	94	99						

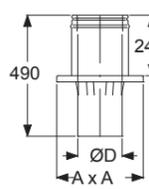
230	250	300	350						
1217	1217	1226	1353						
583	583	585	619						
784	784	793	920						
333	333	335	369						
568	568	577	704						
208	208	210	244						

230	250	300	350						
1083	1100	1156	1173						
844	851	874	881						
730	747	803	820						
491	498	521	528						
553	570	626	643						
314	321	344	351						

230	250	300	350						
452	468	518	572						
1407	1423	1473	1527						
452	468	518	572						
907	923	973	1027						
452	468	518	572						
657	673	723	777						

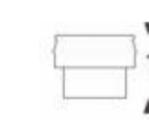
Адаптеры и переходники

Переходник UNI - ICS *



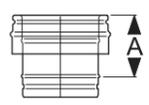
SAP код	116765	117308	117369
Цена, руб.	9 423	11 028	11 577
внутр. Ø мм ICS	150	180	200
внеш. Ø мм ICS	200	230	250
внутр. Ø мм UNI	140	180	200
A	333	373	373
B	135	173	193
Вес (kg)	4,23	5,05	5,24

Переходник на теплогенератор *



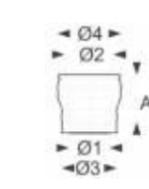
SAP код	110858	112072	112879	112071
Цена, руб.	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
Вес (kg)	0,64	0,72	0,85	0,94

Переходник Prima Plus - ICS



SAP код	101178	101179	101180	101181
Цена, руб.	3 796	3 909	4 371	4 993
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	101892	101893	101894	101895
Цена, руб.	11 769	12 116	12 661	13 564
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

	118205	118646	120543
	14 041	16 358	18 159
	250	300	350
	300	350	400
	250	300	400
	793	563	613
	240	285	335
	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.

	114245	112761	113103
по запросу	по запросу	по запросу	
230	250	300	
280	300	350	
1,07	1,15	1,36	

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

	101360	101182	101183	101184
	5 292	5 104	7 079	9 538
230	250	300	350	
280	300	350	400	
150	150	150	150	
1,19	1,28	1,51	1,77	

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

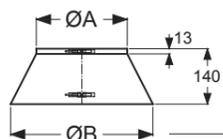
	101896	101897	101898	101899
	13 845	14 854	16 933	31 900
230	250	300	350	
280	300	350	400	
250	300	350	400	
300	350	400	450	
180	190	190	190	
2,49	3,06	3,55	4,05	

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

Проход через кровлю

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

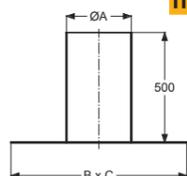
Уплотнительная манжета от дождя



SAP код	100971	100972	100973	100974	100975	100976
Цена, руб.	2 958	3 132	3 364	3 538	3 712	3 886
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

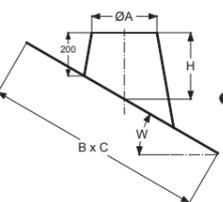
Внутренний Ø	130	150	180	200
Внешний Ø	250	250	300	300

Проход через крышу 0°



SAP код	101227	101227	101228	101228
Цена, руб.	11 484	11 484	12 753	12 753
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
ØA	250	250	300	300
B x C	750	750	800	800
Вес (kg)	4,59	4,59	5,34	5,34

Проходы через крышу



внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
ØA	250	250	300	300

3°-15°				
SAP код	101240	101240	101241	101241
Цена, руб.	26 564	26 564	26 912	26 912
H	228	228	233	233
B x C	880 x 880	880 x 880	940 x 940	940 x 940
Вес (kg)	13,50	13,50	14,56	14,56

16°-25°				
SAP код	101246	101246	101247	101247
Цена, руб.	28 404	23 404	30 462	30 462
H	258	258	267	267
B x C	910 x 880	910 x 880	970 x 940	970 x 940
Вес (kg)	14,13	14,13	15,24	15,24

26°-35°				
SAP код	101252	101252	101253	101253
Цена, руб.	26 417	26 417	29 000	29 000
H	293	293	307	307
B x C	960 x 880	960 x 880	1020 x 940	1020 x 940
Вес (kg)	15,16	15,16	16,33	16,33

36°-45°				
SAP код	101258	101258	101259	101259
Цена, руб.	28 501	28 501	35 533	35 533
H	334	334	355	355
B x C	1040 x 880	1040 x 880	1120 x 940	1120 x 940
Вес (kg)	16,93	16,93	18,51	18,51

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

100977	100978	100979
4 002	4 176	4 292
350	400	450
490	540	590
0,85	0,95	1,05

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

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

101229	101229	101230
14 152	14 152	14 500
230	250	300
280	300	350
350	350	400
850	850	900
6,11	6,11	6,90

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

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

101242	101242	101243	101244
27 492	27 492	27 840	28 176
237	237	241	246
990 x 990	990 x 990	1040 x 1040	1100 x 1100
15,48	15,48	18,61	19,82

Этот элемент производится со свинцовым основанием и конусом из нержавеющей стали и используется для водозащищенного прохода дымохода через кровлю с наклоном 3-15 градусов. Используется совместно с «Уплотнительной манжетой от дождя», которая продается отдельно.

101248	101248	101249	101250
30 505	30 505	32 661	36 994
277	277	268	295
1020 x 990	1020 x 990	1080 x 1040	1100 x 1100
16,20	16,20	19,61	20,86

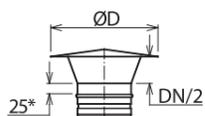
Этот элемент производится со свинцовым основанием и конусом из нержавеющей стали и используется для водозащищенного прохода дымохода через кровлю с наклоном 16-25 градусов. Используется совместно с «Уплотнительной манжетой от дождя», которая продается отдельно.

101254	101254	101255	101256
29 609	29 609	36 343	39 684
321	321	336	350
1090 x 990	1090 x 990	1150 x 1040	1100 x 1100
17,64	17,64	21,26	22,74

Этот элемент производится со свинцовым основанием и конусом из нержавеющей стали и используется для водозащищенного прохода дымохода через кровлю с наклоном 26-35 градусов. Используется совместно с «Уплотнительной манжетой от дождя», которая продается отдельно.

101260	101260	101261	101262
35 960	35 960	39 911	43 747
376	376	397	418
1190 x 990	1190 x 990	1270 x 1040	1100 x 1100
19,95	19,95	24,24	25,86

Завершающие элементы



Конус с зонтиком

	130	150	180	200
SAP код	113183	114575	115005	115242
Цена, руб.	9 355	10 800	11 195	11 841
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	121266	101215	101216	101217
Цена, руб.	5 452	5 509	5 523	5 716
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

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

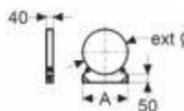
Хомут для горизонтальных участков *

	130	150	180	200	230
SAP код	110118	110199	110392	112037	112279
Цена, руб.	1 699	3 680	3 870	3 944	4 156
Вес (kg)	0,31	0,35	0,41	1,18	1,30



Настенный хомут 50 мм

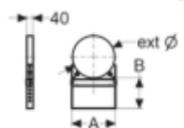
	130	150	180	200	230
SAP код	110669	110740	110861	111005	111032
Цена, руб.	2 196	2 729	2 942	3 046	3 066
A	234	254	284	304	354
Вес (kg)	1,09	1,18	1,32	1,40	1,60



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

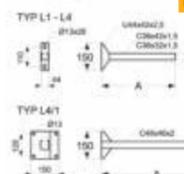
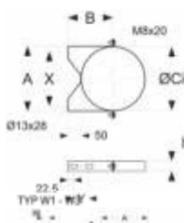
Настенный хомут с консолью для удлинения 75-300 мм *

	130	150	180	200	230	
SAP код	103852	103853	103854	112635	112653	112894
Цена, руб.	5 823	5 892	6 114	8 558	8 663	8 816
A	238	258	288	308	358	408
B	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300
Вес (kg)	1,89	2,03	2,22	2,28	2,32	2,75



Настенный хомут раздвижной 50 мм

	130	150	180	200	230	
SAP код	101265	101266	101267	101268	101402	101269
Цена, руб.	2 886	3 000	3 108	3 193	3 314	3 899
A	238	258	288	308	358	412
B	166	176	191	201	225	250
ØC1	231,1	251,1	281,1	301,1	350,4	400,4
X	200	220	250	270	320	370
Y	55	55	85	85	125	145
h	36	36	36	36	60	60
Вес (kg)	0,64	0,70	0,64	0,79	0,85	1,33



Настенная консоль для удлинения

	130	150	180	200	230	
SAP код	101735	101736	101737	101738	101739	101740
Цена, руб.	3 485	3 387	6 490	7 836	8 968	10 121
Тип	W1	W2	W3	L1	L2	L3
A	130	176	250	300	450	550
B	36	36	60	--	--	--
C	--	--	--	32	32	42
Вес (kg)	0,13	0,17	0,46	0,75	0,95	1,21

	230	250	300	350	400	450	500	600	700
115729	115942	116792	117350						
11 948	12 404	19 019	20 846						
230	250	300	350						
280	300	350	400						
362	362	490	570						
225	229	251	257						
3,09	3,28	4,25	5,15						

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

	230	250	300	350
101369	114704	101219	101220	
6 714	8 092	9 961	11 076	
230	250	300	350	
280	300	350	400	
2,17	2,34	2,76	3,20	

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

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

	130	150	180	200
112503	112870	112863	112864	
4 728	5 227	5 510	5 800	
1,37	1,57	1,77	1,97	

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
111197	111663	115423	115879	
3 102	3 206	4 399	4 638	
354	404	454	504	
1,79	1,99	2,18	2,26	

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
350	400	450	500	550	600	650	750	800	

	130	150	180	200
113134	113365	114248		
9 003	9 215	9 692		
458	508	558		
75 - 300	75 - 300	75 - 300		
2,75	2,99			

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
101270	101271	101272		
5 722	7 251	7 627		
462	512	562		
275	300	325		
450,4	500,5	500,5		
420	470	520		
145	145	145		
60	60	60		
1,60	1,96	2,09		

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
101741	по запросу			
10 664	по запросу			
L4	L4/1	L3		
750	750			
--	--			
42	48			
1,52	2,87			

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

Хомуты и консоли

SCHIEDEL

ICS

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

Хомут для перекрытий

SAP код	100962	100963	100964	100965
Цена, руб.	4 640	4 756	4 930	5 104
ØC1	180	200	230	250
Вес (kg)	1,22	1,25	1,30	1,33

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

Кольцо для растяжек

SAP код	100641	100642	100643	100644
Цена, руб.	5 249	5 432	5 476	5 670
ØC1	180	200	230	250
Вес (kg)	0,50	0,54	0,58	0,61

Декоративные элементы без изоляции

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

Противопожарная вентилируемая пластина 0-30°

SAP код	104400	104401	104402	104403
Цена, руб.	2 449	2 706	2 823	2 931
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)				

Противопожарная вентилируемая пластина 30-45°

SAP код	104410	104411	104412	104413
Цена, руб.	3 095	3 249	3 546	3 712
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)				

Декоративная розетка DW *

SAP код	105887	103794	105889	105890
Цена, руб.	2 611	3 402	2 915	3 023
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

Декоративная розетка DW широкая

SAP код	100944	100945	100946	100947
Цена, руб.	4 124	4 196	4 440	4 631
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

SCHIEDEL

ICS

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

100966	100967	100968	113120	101569
5 220	5 684	6 148	6 411	6 612
280	300	350	450	
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.

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

100645	100646	100647	100648	100649
5 667	5 748	6 102	6 190	6 399
280	300	350	400	450
0,58	0,68	0,49	0,50	0,50

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

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

104404	104405	104406	104407
2 676	3 110	3 319	3 753
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.

104414	104415	104416	104417
4 133	4 140	4 786	5 481
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.

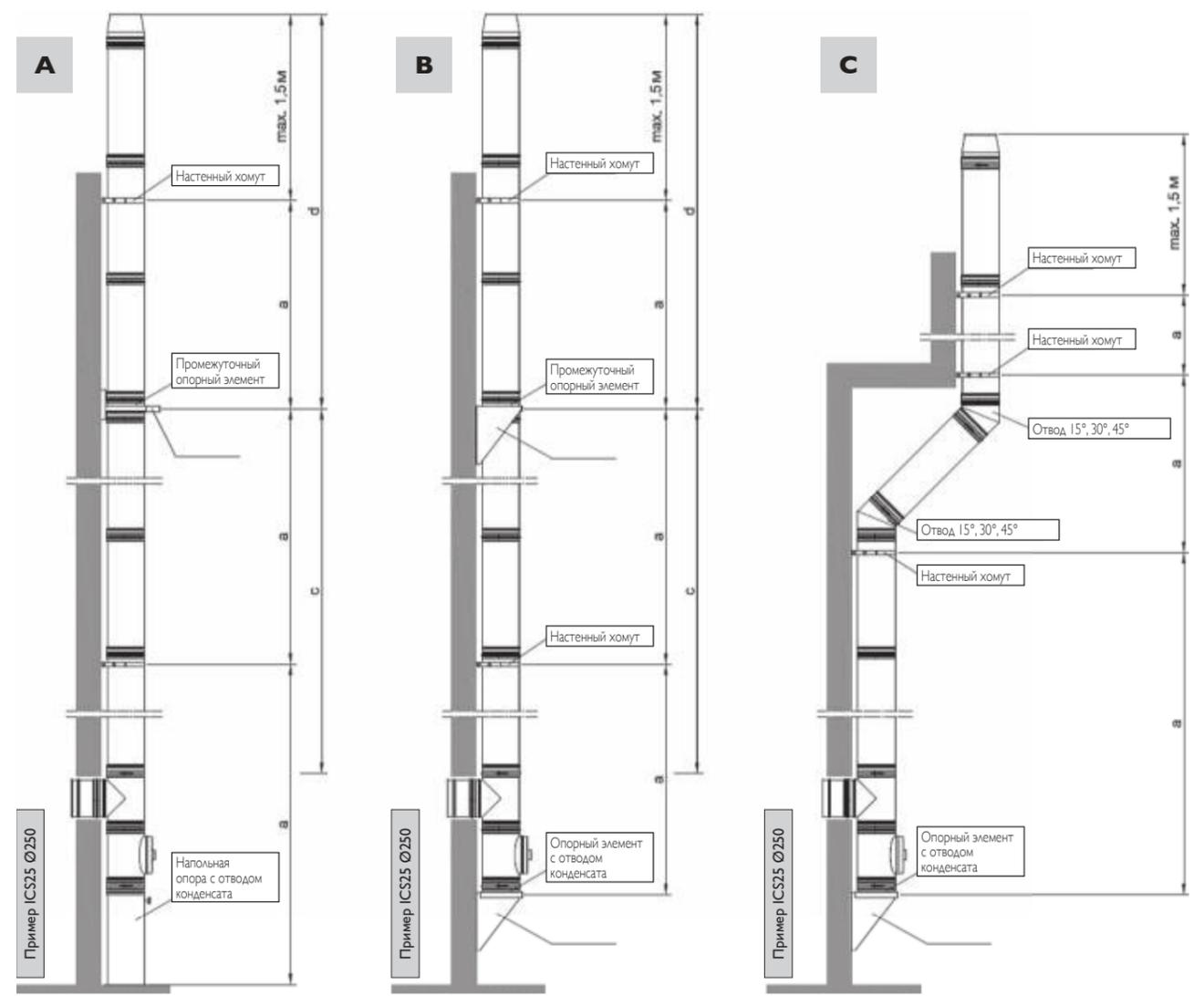
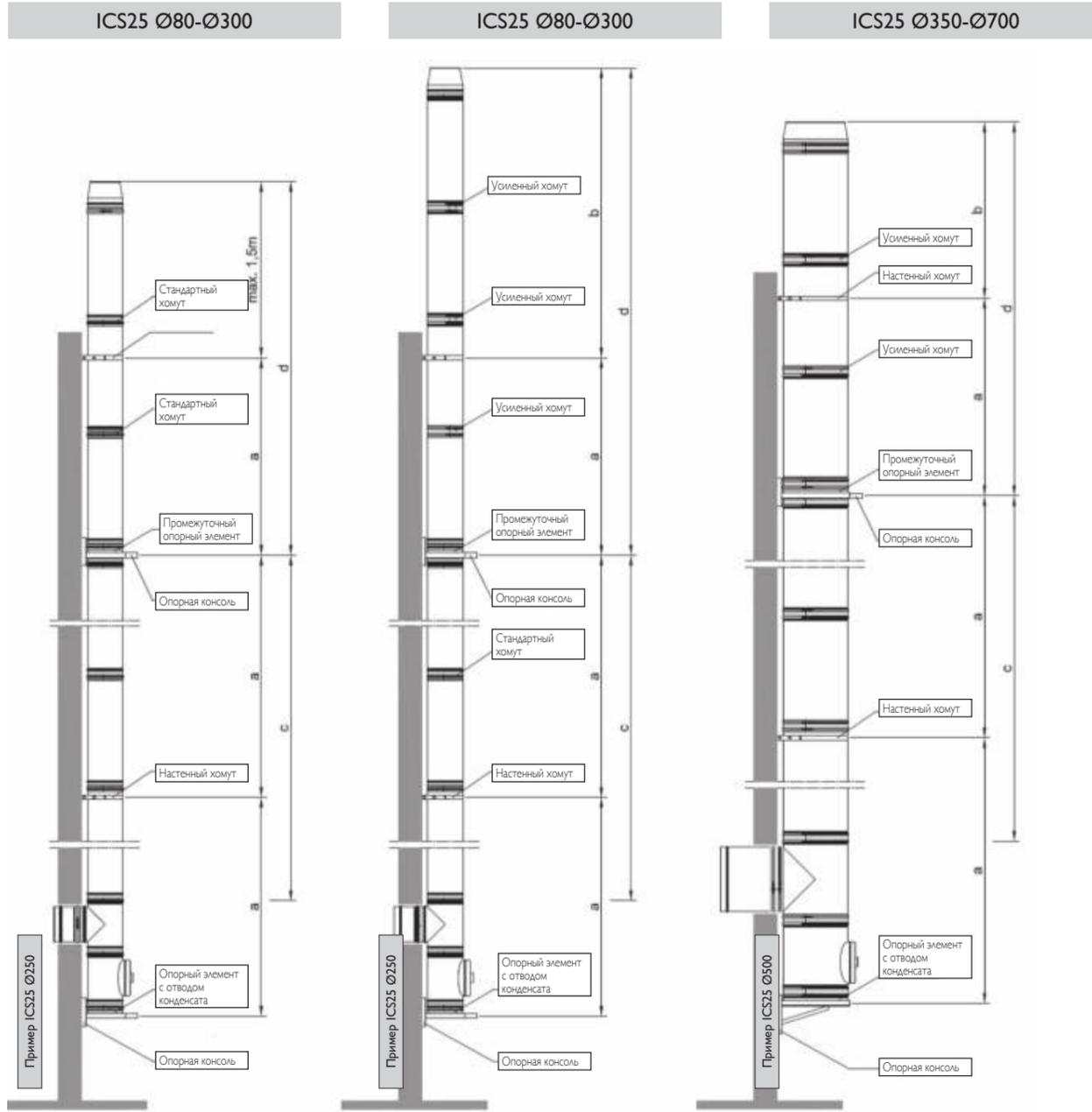
105890	105891	105892
3 023	3 715	3 715
230	250	300
280	300	350
280	300	350
550	570	620
135	135	135
54	54	54
0,52	0,54	0,59

по запросу	100949	100950
по запросу	4 689	5 381
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	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 50мм	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 мм	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°



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

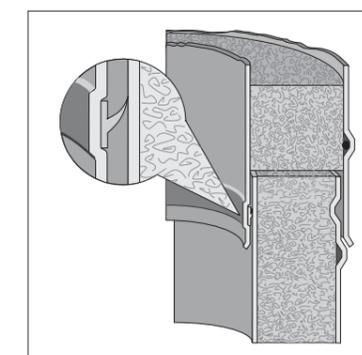
В качестве теплоизоляции используется специальный термостойкий материал SUPERWOOL толщиной 25 мм из экологичного минерального сырья. При необходимости можно заказать дымоходную систему ICS с толщиной изоляции 50 мм.

Внешняя оболочка

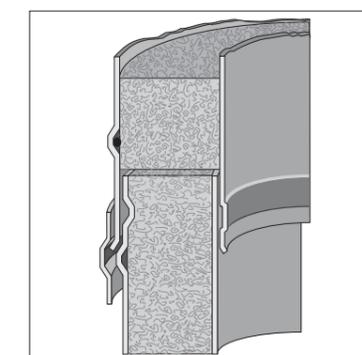
Внешняя оболочка выполнена из эстетически привлекательной полированной нержавеющей стали марки 1.4301 и выполняет роль статической опоры системы.

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

SCHIEDEL

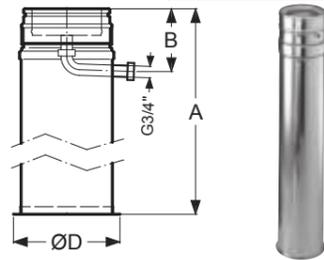
ICS

SCHIEDEL

ICS

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

Напольная опора 1000 мм с отводом конденсата



SAP код	118057	118057	104984	104985
Цена, руб.	23 699	23 699	26 835	28 594
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	1045	1045	1045	1045
B	160	160	160	160
ØD	226	246	276	296
Вес (kg)	6,93	7,38	8,20	8,94

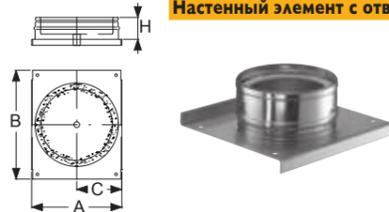
Этот элемент используется в качестве основания вертикального дымохода. Поставляется в комплекте с конденсатоотводной трубкой с крепежной гайкой 3/4". Длина опорной трубы может быть укорочена до необходимого размера на месте.

Основание с отводом конденсата



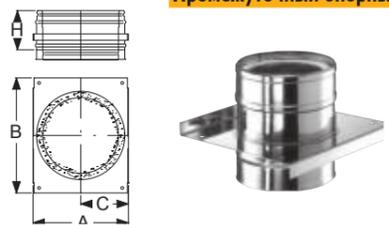
SAP код	115994	104979	104980	104981
Цена, руб.	12 661	13 178	14 436	16 648
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	300	320	350	370
B	300	320	350	370
Вес (kg)	3,35	3,82	4,57	5,11

Настенный элемент с отводом конденсата



SAP код	120552	104989	104990	104991
Цена, руб.	11 252	11 440	14 188	14 938
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)	2,1	2,31	2,69	2,96

Промежуточный опорный элемент



SAP код	117057	104999	105000	105001
Цена, руб.	10 367	10 614	10 788	12 148
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



SAP код	101743	101744	101745	101746
Цена, руб.	8 746	11 600	13 340	14 334
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
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

	104987	104988	105289
Цена, руб.	38 678	40 595	51 388
внутр. Ø мм	250	300	350
внеш. Ø мм	350	400	450
A	1045	1045	1045
B	160	160	160
ØD	346	401	419
Вес (kg)	10,62	12,25	14,55

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

	104982	104983	105283
Цена, руб.	18 618	23 997	29 413
внутр. Ø мм	250	300	350
внеш. Ø мм	350	400	450
A	420	475	500
B	420	475	500
Вес (kg)	6,58	8,18	9,82

	104992	104993	105295
Цена, руб.	16 481	19 520	23 434
внутр. Ø мм	250	300	350
внеш. Ø мм	350	400	450
A	335	385	435
B	403	453	503
Вес (kg)	3,76	4,58	5,47

	105002	105003	105307
Цена, руб.	13 405	15 491	16 262
внутр. Ø мм	250	300	350
внеш. Ø мм	350	400	450
A	335	385	435
B	403	453	503
Вес (kg)	7,55	8,96	10,42

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»)

	101747	101748	101749	101750
Цена, руб.	14 913	19 987	21 125	26 656
Тип	820	1004	1120	1304
A	820	1004	1120	1304
B	380	380	430	450
C	70	70	70	70
X	243	243	293	280
Y	390	389	364	428
Z	91	91	91	120
Вес (kg)	2,76	3,26	3,74	4,22

Элементы труб

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

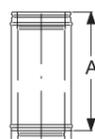
Элемент трубы 1000 мм + хомут



SAP код	118681	104784	104785	104786
Цена, руб.	10 207	11 163	12 627	13 586
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 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)

Элемент трубы 500 мм



SAP код	117081	104779	104780	104781
Цена, руб.	6 191	6 700	7 505	8 483
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 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)

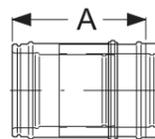
Элемент трубы 250 мм



SAP код	114762	104774	104775	104776
Цена, руб.	4 033	4 326	4 755	5 082
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	3,3

Применение: это самый короткий 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)

Элемент трубы раздвижной 270-375 мм *



SAP код	116921	104789	104790	104791
Цена, руб.	8 771	9 257	9 857	11 310
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.

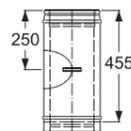
Элемент трубы 250 мм с отводом конденсата



SAP код	114666	105014	105015	105016
Цена, руб.	11 665	12 665	13 292	13 994
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.

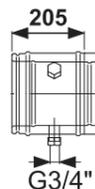
Элемент трубы 500 мм с инспекцией *



SAP код	117203	117506	117867	118010
Цена, руб.	14 596	15 485	17 749	18 152
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



SAP код	114716	105009	105010	105011
Цена, руб.	15 570	16 009	16 906	17 533
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.

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

104787	104788	105086	105088
16 413	18 676	21 675	29 338
250	300	350	400
350	400	450	500
955	955	955	955
15,41	17,84	20,25	22,47

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)

104782	104783	105080	105082
9 491	9 866	12 450	17 524
250	300	350	400
350	400	450	500
455	455	455	455
7,74	8,96	10,16	11,24

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)

104777	104778	105074	105075
5 808	6 607	7 756	10 728
250	300	350	400
350	400	450	500
205	205	205	205
3,9	4,52	5,12	5,62

Применение: это самый короткий 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)

104792	104793	105092	105093
15 112	17 400	18 149	18 877
250	300	350	400
350	400	450	500
7,28	8,44	9,57	10,6

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.

105017	105018	105325	105326
14 733	18 060	25 986	47 843
250	300	350	400
350	400	450	500
205	205	205	205
3,80	4,41	5,00	5,45

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.

118395	118647
19 765	21 722
250	300
350	400
7,98	9,18

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

105012	105013	831135085	105320
18 792	21 405	по запросу	49 404
250	300	350	400
350	400	450	500
3,79	4,38	4,95	5,42

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

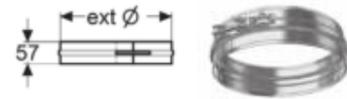
Элементы труб

SCHIEDEL

ICS

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

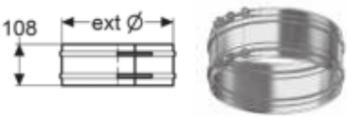
Стандартный хомут



SAP код	104422	104423	104424	104425	104426
Цена, руб.	579	587	638	646	644
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350
Вес (kg)	0,19	0,20	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	101128	101129	101130	101131	101132
Цена, руб.	1 020	1 070	1 252	1 284	1 344
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.

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

Силиконовая манжета *



SAP код	109711	109688	109689	109715
Цена, руб.	580	597	611	615
внутр. Ø мм	130	150	180	200
цвет	Красный	Красный	Красный	Красный
Вес (kg)	0,03	0,02	0,03	0,03

Силиконовая уплотняющая манжета может дополнять стандартные элементы ICS (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.

Витоновая манжета



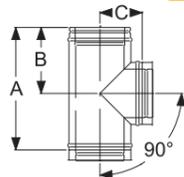
SAP код	109718	109721	109698	109701
Цена, руб.	909	974	1 134	1 252
внутр. Ø мм	130	150	180	200
цвет	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый
Вес (kg)	0,04	0,04	0,04	0,04

Силиконовая уплотняющая манжета может дополнять стандартные элементы ICS (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 как газ, так и дизельное топливо.

Тройники

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

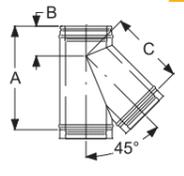
Тройник 90°



SAP код	117841	104919	104920	104921
Цена, руб.	15 749	16 356	16 704	18 742
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	7,00	7,98	8,62

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

Тройник 45°



SAP код	118262	104909	104910	104911
Цена, руб.	17 058	20 671	21 724	23 725
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

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

SCHIEDEL

ICS

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

101118	101119
724	804
300	350
400	450
0,32	0,35

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»

101133	101134
1 246	1 295
250	
300	
0,52	

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
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

109720	109716	109723	6773140090	6773145090
938	1 058	1 232	по запросу	по запросу
250	300	350	400	450
300	350	400	450	550
Красный	Красный	Красный	Красный	Красный
0,04	0,04	0,04	0,05	0,05

Силиконовая уплотняющая манжета может дополнять стандартные элементы ICS (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.

109705	109710	109719
1 826	2 588	2 829
250	300	350
300	350	400
Коричневый	Коричневый	Коричневый
0,04	0,05	0,06

Силиконовая уплотняющая манжета может дополнять стандартные элементы ICS (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 как газ, так и дизельное топливо.

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

104922	104923	105238
21 663	32 376	34 469
250	300	350
350	400	450
455	480	530
209	222	247
190	205	240
10,22	13,61	16,79

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

104912	104913	105236
28 302	39 018	53 694
250	300	350
350	400	450
560	623	697
413	472	530
410	469	530
15,84	20,34	25,37

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

Тройники

SCHIEDEL

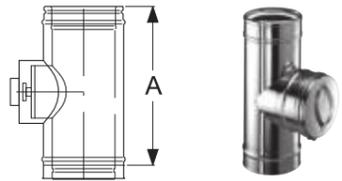
ICS

SCHIEDEL

ICS

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

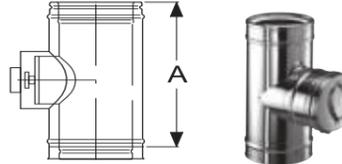
Тройник прочистки (Т200 P1)



SAP код	117493	117817	117992	118129
Цена, руб.	22 197	23 331	24 631	28 120
внутр. Ø мм	150	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A		455	455	455
B		205	205	205
ØD		150	150	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).

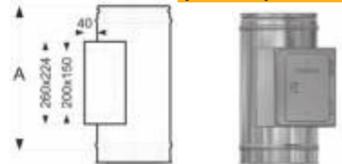
Тройник прочистки (КОРОТКИЙ) (Т200 P1) *



SAP код	116295	104939	104940	104941
Цена, руб.	18 934	21 570	по запросу	по запросу
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	150	200
Вес (kg)	3,70	4,30	4,80	6,04

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

Тройник прочистки (Т450 NI W)



SAP код	117495	117820	117991	118128
Цена, руб.	23 085	24 572	25 869	27 448
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 (NI). Инспекционный ящик имеет двойные стенки с изоляцией между ними, имеется внутренняя дверца.

Тройник прочистки (КОРОТКИЙ) (Т450 NI)



SAP код	116281	104944	104945	104946
Цена, руб.	21 795	23 485	25 252	27 797
внутр. Ø мм				
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A				
Вес (kg)	3,70	4,30	4,80	6,04

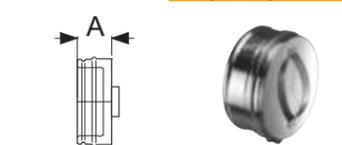
Емкость для сбора конденсата



SAP код	112008	104994	104995	104996
Цена, руб.	7 545	8 417	9 248	10 165
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.

Заглушка тройника



SAP код	112013	105004	105005	105006
Цена, руб.	8 179	8 731	9 636	10 178
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

Элемент применяется совместно с тройником прочистки для сухого режима эксплуатации под разрежением для обеспечения осмотра и прочистки.

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

118444	118650	113600	105258
33 974	51 554	49 814	90 836
250	300	350	400
350	400	450	500
455	485	535	705
205	225	253	330
250	300	300	300
8,12	9,20	10,27	12,04

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

104942	104943	105257	113888
по запросу	21 576	по запросу	по запросу
350	400	450	500
8,80	10,35	11,65	13,63

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

118443	118649	113598	105264
32 144	43 658	60 398	98 269
250	300	350	400
350	400	450	500
455	455	455	455
9,83	11,07	12,31	13,38

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

104947	30 951		
350	400	450	500
8,80	10,35	11,65	13,63

104997	104998	105301	105302
10 992	12 120	21 228	31 295
250	300	350	400
350	400	450	500
95	95	95	95
2,27	2,82	3,43	4,09

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.

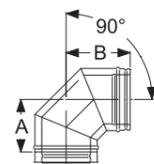
105007	105008	121044	105314
11 318	11 484	13 552	22 802
250	300	350	400
350	400	450	500
95	95	95	95
2,27	2,82	3,43	4,09

Элемент применяется совместно с тройником прочистки для сухого режима эксплуатации под разрежением для обеспечения осмотра и прочистки.

ОТВОДЫ

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

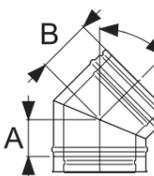
Отвод 90° *



SAP код	117439	104824	104825	104826
Цена, руб.	8 238	8 797	9 489	10 396
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 (kg)	5,41	6,10	7,18	8,01

Элемент применяется для изменения направления на соединительной дымовой трубе.

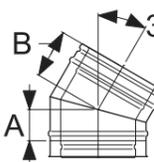
Отвод 45°



SAP код	115207	104804	104805	104806
Цена, руб.	6 917	7 300	7 781	8 474
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 (kg)	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.

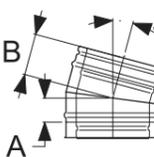
Отвод 30°



SAP код	114688	104799	104800	104801
Цена, руб.	6 215	6 522	6 929	8 129
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 (kg)	2,34	2,64	3,12	3,5

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

Отвод 15°

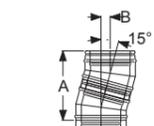


SAP код	114301	104794	104795	104796
Цена, руб.	7 987	8 264	8 636	9 290
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	230	280	300
A	57	57	57	57
B	102	102	102	102
Вес (kg)	2,06	2,32	2,63	2,97

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

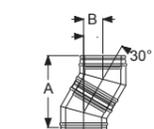
Отводы в сборе

Собранный отвод 15°



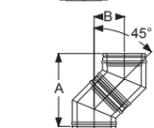
внутр. Ø мм	130	150	180	200
A	313	313	313	313
B	41	41	41	41

Собранный отвод 30°



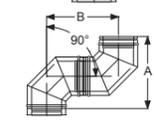
внутр. Ø мм	130	150	180	200
A	306	315	371	371
B	82	85	100	100

Собранный отвод 45°



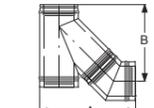
внутр. Ø мм	130	150	180	200
A	357	357	365	391
B	148	148	151	162

Собранный отвод 90°



внутр. Ø мм	130	150	180	200
A	348	366	396	420
B	348	366	396	420

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
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

	104827	104828	105134
	12 052	14 102	23 922
	250	300	350
	350	400	450
	212	237	264
	256	281	308
	10,10	12,42	14,91

Элемент применяется для изменения направления на соединительной дымовой трубе.

	104807	104808	105110
	9 549	11 532	16 641
	250	300	350
	350	400	450
	102	123	123
	147	159	169
	5,08	6,25	7,50

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.

	104802	104803	105104
	9 003	11 156	14 224
	250	300	350
	350	400	450
	102	123	123
	147	159	169
	5,08	6,25	7,50

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

	104797	104798	105098
	10 008	11 337	13 577
	250	300	350
	350	400	450
	57	57	67
	102	102	112
	3,51	4,25	5,02

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

	230	250	300	350
	313	313	313	352
	41	41	41	46

	230	250	300	350
	390	390	399	526
	105	105	107	141

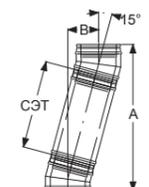
	230	250	300	350
	408	425	481	498
	169	176	199	206

	230	250	300	350
	452	468	518	572
	452	468	518	572

	230	250	300	350
	473	496	567	617
	513	541	595	661

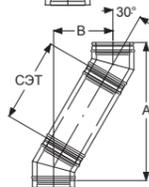
Отводы в сборе

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



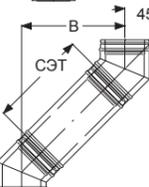
Отводы 15° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе

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



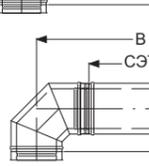
Отводы 30° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе

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

	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

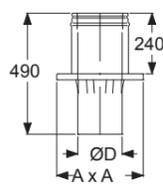
230	250	300	350	400	450	500	600	700
1217	1217	1226	1353	1364	1383	1402	1458	1514
583	583	585	619	622	627	632	647	662
784	784	793	920	931	950	969	1025	1081
333	333	335	369	372	377	382	397	412
568	568	577	704	715	734	753	809	865
208	208	210	244	247	252	257	272	287

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

Адаптеры и переходники

Переходник UNI - ICS 50 *



SAP код	117459	117736	117738
Цена, руб.	11 833	14 182	15 792
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	6

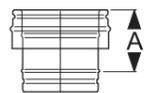
Переходник используется для замены существующей системы UNI на ICS в верхней части дымохода, там где это необходимо по конструктивным или другим причинам.

117830	118068	118446
12 015	21 504	21 455
200	250	300
300	350	400
200	250	300
373	493	563
193	240	285
6,2	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.

	130	150	180	200	250
--	-----	-----	-----	-----	-----

Переходник Prima Plus - ICS 50



SAP код	112413	105038	105039	105040	105041
Цена, руб.	5 510	5 600	8 084	8 178	8 526
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 ICS (DW).

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

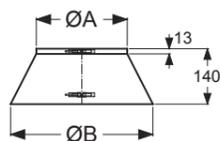
105042	105349
9 158	9 760
300	350
400	450
150	150
2,73	3,06

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

Проход через кровлю

Внутренний Ø мм	130	150	180	200	250	300
Внешний Ø мм	230	250	280	300	350	400

Уплотнительная манжета от дождя

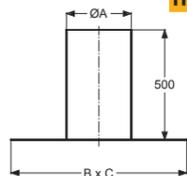


SAP код	100973	100974	100975	100976	100977	100978
Цена, руб.	3 364	3 538	3 712	3 886	4 002	4 176
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400
ØA	230	250	280	300	350	400
ØB	370	390	420	440	490	540
Вес (kg)	0,39	0,45	0,48	0,51	0,85	0,95

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

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

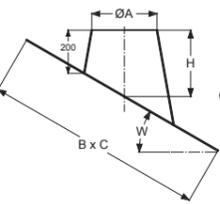
Проход через крышу 0°



SAP код	101228	101228	101229	101229
Цена, руб.	12 753	12 753	14 152	14 152
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
ØA	300	300	350	350
B x C	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.

Проходы через крышу



внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
ØA	300	300	350	350

3°-15°				
H	233	233	237	241
B x C	940 x 1000	940 x 1000	990 x 1000	1040 x 1150
Вес (kg)	14,56	14,56	15,48	18,61
SAP код	101241	101241	101242	101243
Цена, руб.	26 912	26 912	27 492	27 840

Этот элемент производится со свинцовым основанием и конусом из нержавеющей стали и используется для водозащищенного прохода дымохода через кровлю с наклоном 3-15 градусов. Используется совместно с «Уплотнительной манжетой от дождя», которая продается отдельно.

16°-25°				
H	267	267	227	227
B x C	970 x 1000	970 x 1000	1020 x 1000	1020 x 1000
Вес (kg)	15,24	15,24	16,2	16,2
SAP код	101247	101247	101248	101248
Цена, руб.	30 462	30 462	30 505	30 505

Этот элемент производится со свинцовым основанием и конусом из нержавеющей стали и используется для водозащищенного прохода дымохода через кровлю с наклоном 16-25 градусов. Используется совместно с «Уплотнительной манжетой от дождя», которая продается отдельно.

26°-35°				
H	307	307	321	321
B x C	1020 x 1000	1020 x 1000	1090 x 1000	1090 x 1000
Вес (kg)	16,33	16,33	17,64	17,64
SAP код	101253	101253	101254	101254
Цена, руб.	29 000	29 000	29 609	29 609

Этот элемент производится со свинцовым основанием и конусом из нержавеющей стали и используется для водозащищенного прохода дымохода через кровлю с наклоном 26-35 градусов. Используется совместно с «Уплотнительной манжетой от дождя», которая продается отдельно.

36°-45°				
H	355	355	396	396
B x C	1120 x 1000	1120 x 1000	1190 x 1000	1190 x 1000
Вес (kg)	18,51	18,51	19,95	19,95
SAP код	101259	101259	101260	101260
Цена, руб.	35 533	35 533	35 960	35 960

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

100979					
4 292					
350					
450					
450					
590					
1,05					

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

250	300	350	400	450	500	600	700
350	400	450	500	550	600	700	800

101230	101231	101232
14 500	14 964	19 485
250	300	350
350	400	450
400	450	500
900	950	1000
6,90	7,72	8,57

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
400	450	500	550	600	650	750	850

241	246	250
1040 x 1150	1100 x 1150	1140 x 1150
18,6	19,82	20,71
101243	101244	101370
27 840	28 176	36 049

Этот элемент производится со свинцовым основанием и конусом из нержавеющей стали и используется для водозащищенного прохода дымохода через кровлю с наклоном 3-15 градусов. Используется совместно с «Уплотнительной манжетой от дождя», которая продается отдельно.

268	295	304
1080 x 1150	1140 x 1150	1200 x 1150
19,61	20,86	22,12
101249	101250	101378
32 661	36 994	38 457

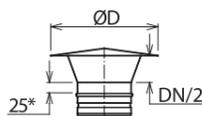
Этот элемент производится со свинцовым основанием и конусом из нержавеющей стали и используется для водозащищенного прохода дымохода через кровлю с наклоном 16-25 градусов. Используется совместно с «Уплотнительной манжетой от дождя», которая продается отдельно.

336	350	365
1150 x 1150	1220 x 1150	1280 x 1150
21,26	22,74	24,07
101255	101256	101386
36 343	39 684	41 502

Этот элемент производится со свинцовым основанием и конусом из нержавеющей стали и используется для водозащищенного прохода дымохода через кровлю с наклоном 26-35 градусов. Используется совместно с «Уплотнительной манжетой от дождя», которая продается отдельно.

397	418	439
1270 x 1150	1340 x 1150	1420 x 1150
24,24	25,86	27,66
101261	101262	101394
39 911	43 747	39 919

Завершающие элементы



Конус с зонтиком

	130	150	180	200
SAP код	114758	114994	115350	115701
Цена, руб.	10 699	11 003	10 869	11 913
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	266	362	362	362
B	219	213	217	220
Вес (kg)	2,59	2,73	3,03	3,27

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

Конус



	130	150	180	200
SAP код	113340	105058	105059	105060
Цена, руб.	6 706	6 751	7 284	7 397
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
Вес (kg)	1,85	2,08	2,38	2,57

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

Хомуты и консоли

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

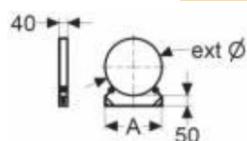
Хомут для горизонтальных участков *



	130	150	180	200	250
SAP код	112279	112503	128623	112870	129129
Цена, руб.	4 156	4 728	4 809	5 227	5 368
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350
Вес (kg)	0,41	1,18	1,30	1,37	1,57

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

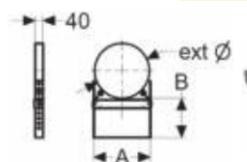
Настенный хомут 50 мм



	130	150	180	200	250
SAP код	110861	111005	111032	111197	111663
Цена, руб.	2 942	3 046	3 066	3 102	3 206
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350
A	234	254	284	304	354
Вес (kg)	1,09	1,18	1,32	1,40	1,60

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.

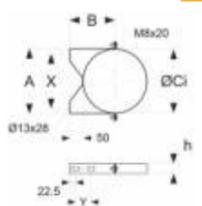
Настенный хомут с консолью для удлинения 75-300 мм *



	130	150	180	200	250
SAP код	103854	112635	112653	112894	113134
Цена, руб.	6 114	8 558	8 663	8 816	9 003
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350
A	238	258	284	308	358
B	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300
Вес (kg)	1,89	2,03	2,22	2,28	2,52

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.

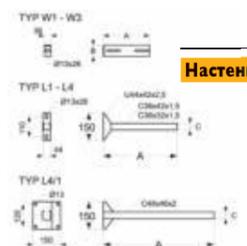
Настенный хомут раздвижной 50 мм



	130	150	180	200	250
SAP код	101267	101268	101402	101269	101270
Цена, руб.	3 108	3 193	3 314	3 899	5 722
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350
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)	0,80	0,90	0,92	0,95	1,90

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.

Настенная консоль для удлинения



	130	150	180	200
SAP код	101735	101736	101737	101738
Цена, руб.	3 485	3 929	6 490	7 836
Тип	W1	W2	W3	L1
A	130	176	250	300
B	36	36	60	--
C	--	--	--	32
Вес (kg)	0,13	0,17	0,46	0,75

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

	250	300	350	400	450	500	600	700
	116572	117197	117752					
	14 586	19 140	20 948					
	250	300	350					
	350	400	450					
	362	490	570					
	229	251	257					
		4,31	5,32					

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

	250	300	350
SAP код	105061	105062	105373
Цена, руб.	8 455	11 637	11 768
внутр. Ø мм	250	300	350
внеш. Ø мм	350	400	450
Вес (kg)	3,06	3,55	4,04

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

	300	350	400	450	650	750

	300	350	400	450
SAP код	112864			
Цена, руб.	5 800			
внутр. Ø мм	350			
внеш. Ø мм	450			
Вес (kg)	2,05			

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

	300	350
SAP код	115423	115879
Цена, руб.	4 399	4 638
внутр. Ø мм	300	350
внеш. Ø мм	400	450
A	404	454
Вес (kg)	1,79	1,99

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
SAP код	113365	114248
Цена, руб.	9 215	9 692
внутр. Ø мм	300	350
внеш. Ø мм	400	450
A	408	458
B	75 - 300	75 - 300
Вес (kg)	2,75	2,99

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.

	300	350
SAP код	101271	101272
Цена, руб.	7 251	7 627
внутр. Ø мм	300	350
внеш. Ø мм	400	450
A	412	462
B	250	275
ØCi	400,4	450,4
X	370	420
Y	145	145
h	60	60
Вес (kg)	3,50	3,60

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.

	300	350	400
SAP код	101739	101740	101741
Цена, руб.	8 968	10 121	10 664
Тип	L2	L3	L4
A	450	550	750
B	--	--	--
C	32	42	42
Вес (kg)	0,95	1,21	1,52

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

Хомуты и консоли

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

Хомут для перекрытий

SAP код	100964	100965	100966	100967	100968
Цена, руб.	4 930	5 104	5 220	5 684	6 148
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	230	250	280	300	350

Кольцо для растяжек

SAP код	100643	100644	100645	100646	100647
Цена, руб.	5 476	5 670	5 667	5 748	6 102
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 узлы крепления на здании для стабильной устойчивости дымохода.

300	350			
400	450			

113120	101569
6 411	6 612

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

100648	100649
6 190	6 399
300	350
400	450
400	450
0,50	0,50

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

Декоративные элементы без изоляции

Противопожарная вентилируемая пластина 0-30°

SAP код	104402	104403	104404	104405
Цена, руб.	2 823	2 931	2 676	3 110
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	104412	104413	104414	104415
Цена, руб.	3 546	3 712	4 133	4 140
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.

104406	104407
3 319	3 753
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.

104416	104417
4 786	5 481
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.

Декоративная розетка DW

SAP код	105889	105890	105891
Цена, руб.	2 915	3 023	3 715
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	100946	100947	100948	100949
Цена, руб.	4 440	4 631	4 869	4 689
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

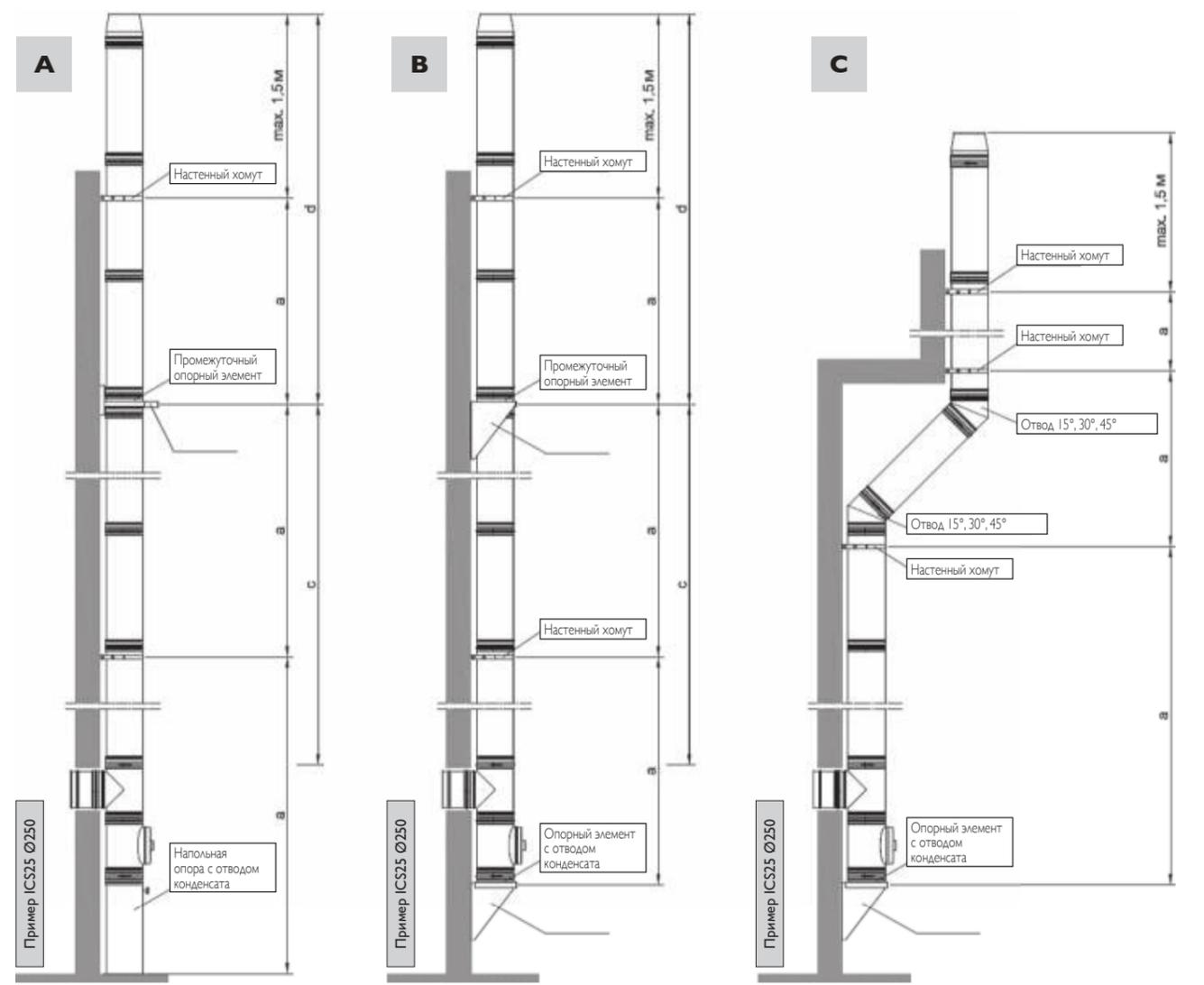
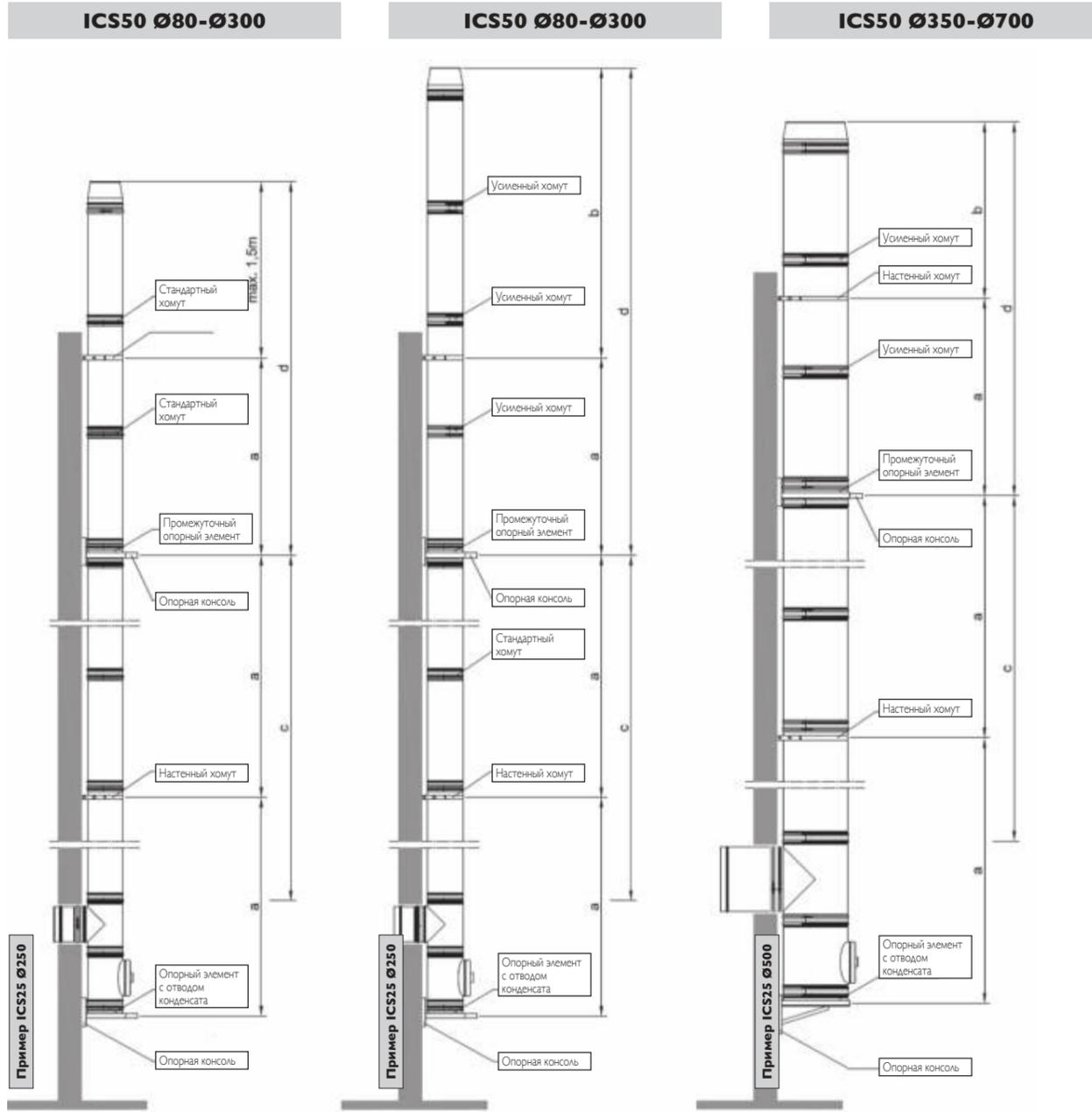
105892
4 070
250
350
350
620
135
54
0,59

100950
5 381
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	4	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 Рошинский 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

SCHIEDEL

A **standard**
INDUSTRIES COMPANY