Прайс-лист 2022

Schiedel ICS

СИСТЕМЫ ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

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

www.schiedel.com/ru

Краткая характеристика

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

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

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

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

Классификация согласно EN 1856-1:

EN 1856-1 T450 N1 W V2 L50050 G75
EN 1856-1 T450 N1 D V3 L50050 G75
EN 1856-1 T450 N1 W V2 L50050 G50
EN 1856-1 T450 N1 D V3 L50050 G50
EN 1856-1 T200 P1 W V2 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.

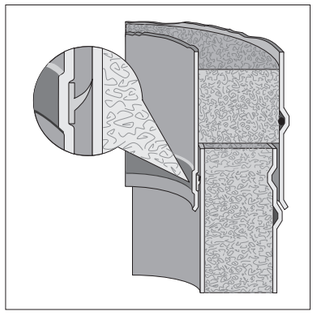
Уплотнительная манжета для работы при избыточном давлении
Возможна работа дымохода при избыточном давлении до 200 Pa при максимальной температуре 200°C для диаметров от 130 до 350 мм. Используют следующие уплотнительные манжеты:

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

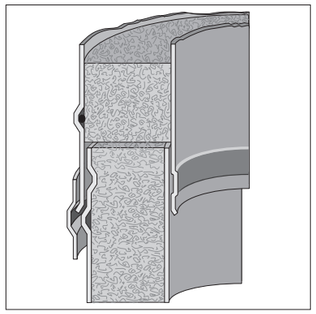
Теплоизоляция
В качестве теплоизоляции используется специальный термостойкий материал SUPERWOOL толщиной 25 мм из экологичного минерального сырья. При необходимости можно заказать дымоходную систему ICS с толщиной изоляции 50 мм.

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

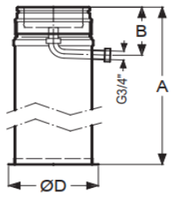
1	Напольный элемент с отводом конденсата
2a	Настенный элемент с отводом конденсата
2b	Консоль
2c	Напольная телескопическая опора
3a	Тройник прочистки
3b	Тройник прочистки для избыточного давления
4a	Тройник подключения 90°
4b	Тройник подключения 45°
5a	Переходник SW-DW
6a	Элемент трубы 1000 мм
6b	Элемент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

Опорные элементы с изоляцией

SCHIEDEL ICS

SCHIEDEL ICS

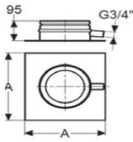
Напольная опора 1000 мм с отводом конденсата

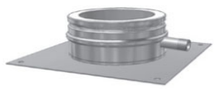


	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	**100 994**	**100 995**	**100 996**	**100 997**	**101 330**	**100 998**	**100 999**	**101 000**					
Цена, руб.	**22 678**	**24 114**	**28 384**	**30 381**	**32 171**	**33 868**	**42 563**	**58 443**					
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350					
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400					
A	1 045	1 045	1 045	1 045	1 045	1 045	1 045	1 045					
B	160	160	160	160	160	160	160	160					
ØD	226	246	276	296	326	346	401	419					
Вес (kg)	3,05	3,44	4,07	4,51	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.

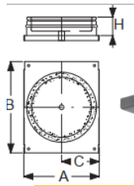
Основание с отводом конденсата

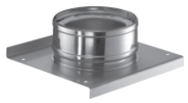




SAP код	**100 987**	**100 988**	**100 989**	**100 990**	**101 322**	**100 991**	**100 992**	**100 993**	**101 323**	**101 324**	**101 325**	**101 326**	**101 327**
Цена, руб.	**12 125**	**12 387**	**13 897**	**16 095**	**21 196**	**18 832**	**20 350**	**21 762**	**43 619**	**51 875**	**62 112**	**70 826**	**80 183**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	300	320	350	370	400	420	475	500	550	600	650	750	850
B	300	320	350	370	400	420	475	500	550	600	650	750	850
Вес (kg)	3,19	3,34	4,35	4,86	5,73	6,26	7,79	9,35	10,57	11,94	13,49	17,23	19,47

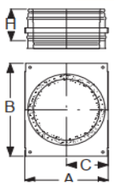
Настенный элемент с отводом конденсата





SAP код	**101 016**	**101 017**	**101 018**	**101 019**	**101 337**	**101 020**	**101 021**	**101 022**	**101 023**	**101 024**	**101 025**	**101 026**	**101 027**
Цена, руб.	**11 592**	**12 202**	**13 529**	**14 482**	**19 171**	**17 990**	**21 215**	**24 766**	**41 176**	**53 810**	**54 826**	**66 753**	**77 868**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	238	258	278	285	315	335	385	435	485	535	585	685	785
B	306	326	356	353	383	403	453	503	553	603	653	753	853
Вес (kg)	2,19	2,53	3,03	3,37	3,88	4,22	5,06	5,90	6,56	7,38	8,20	9,84	11,48

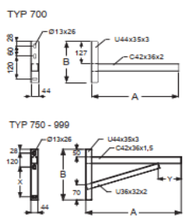
Промежуточный опорный элемент



SAP код	**101 072**	**101 073**	**101 074**	**101 075**	**101 341**	**101 076**	**101 077**	**101 078**	**101 079**	**101 080**	**101 081**	**101 082**	**101 083**
Цена, руб.	**8 221**	**8 556**	**9 749**	**10 183**	**12 352**	**11 948**	**13 764**	**18 203**	**18 121**	**19 897**	**28 371**	**46 319**	**50 232**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	238	258	278	285	315	335	385	435	485	535	585	685	785
B	306	326	356	353	383	403	453	503	553	603	653	753	853
Вес (kg)	2,69	3,11	3,73	4,15	4,77	5,19	6,22	7,26	8,07	9,08	10,09	12,10	14,12

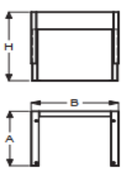
Этот элемент может быть использован как «Опорный элемент с отводом конденсата» (см. выше) или как промежуточная настенная опора при монтаже вертикального дымохода на стене в комбинации с опорными консолями (См. страницу «Нагрузки и высоты»)

Опорная консоль



SAP код	**101 743**	**101 744**	**101 745**	**101 746**	**101 747**	**101 748**	**101 749**	**101 750**	**101 751**
Цена, руб.	**10 583**	**14 036**	**16 141**	**17 344**	**18 045**	**24 184**	**25 561**	**32 254**	**34 170**
Тип	475	570	620	720	820	1 004	1 120	1 304	1 504
A	475	570	620	720	820	1 004	1 120	1 304	1 504
B	242	330	330	330	380	380	430	450	770
C	-	100	100	100	70	70	70	70	70
X	-	193	193	193	243	243	293	280	600
Y	-	139	189	289	390	389	364	428	398
Z	-	91	91	91	91	91	91	120	120
Вес (kg)	1,54	2,23	2,31	2,46	2,76	3,26	3,74	4,22	5,64

Телескопическая опора



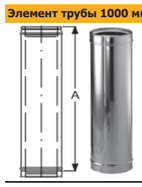
SAP код	**101 058**	**101 059**	**101 060**	**101 061**	**101 340**	**101 062**	**101 063**	**101 064**	**101 065**	**101 066**	**101 067**	**101 068**	**101 069**
Цена, руб.	**34 935**	**35 009**	**36 400**	**36 855**	**37 891**	**39 500**	**41 790**	**45 494**	**50 170**	**78 166**	**81 584**	**97 484**	**124 352**
A	232	252	272	279	309	329	379	429	479	529	579	679	779
B	300	320	350	347	377	397	447	497	547	597	647	747	847
H	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500
Вес	6,93	7,42	8,15	8,64	9,20	9,86	11,21	12,42	26,73	29,16	31,52	36,33	41,16

* - элементы диаметром с 300 по 700 поставляются под заказ

Элементы труб

SCHIEDEL ICS

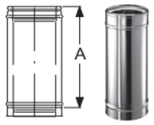
Элемент трубы 1000 мм + хомут



	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	**117 623**	**117 960**	**118 311**	**118 468**	**118 713**	**113 605**	**113 767**	**100 707**	**100 708**	**100 709**	**100 710**	**100 711**	**100 712**
Цена, руб.	**8 739**	**9 623**	**10 919**	**11 873**	**13 368**	**14 184**	**17 142**	**19 794**	**23 626**	**28 746**	**31 449**	**37 574**	**42 927**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955
Вес (kg)	5,84	6,58	7,69	8,43	9,56	10,28	12,08	13,96	15,81	19,10	21,10	25,09	29,07

Применение: этот элемент трубы самый длинный в линейке ICS. Комплектуется стандартым 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)

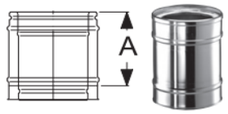
Элемент трубы 500 мм



SAP код	**115 393**	**115 902**	**116 368**	**116 715**	**117 086**	**117 321**	**117 690**	**100 692**	**100 693**	**100 694**	**100 695**	**100 696**	**100 697**
Цена, руб.	**5 276**	**5 781**	**6 506**	**7 049**	**7 933**	**8 354**	**10 087**	**11 322**	**13 932**	**17 592**	**19 556**	**21 510**	**26 291**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455
Вес (kg)	2,89	3,26	3,80	4,17	4,73	5,09	5,97	6,90	7,82	9,42	10,41	12,38	14,34

Применение: это средний элемент трубы в линейке ICS. Комплектуется стандартым 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)

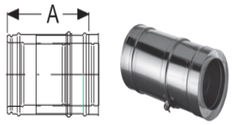
Элемент трубы 250 мм



SAP код	**112 593**	**112 909**	**113 364**	**114 271**	**114 610**	**114 926**	**115 437**	**100 678**	**100 679**	**100 680**	**100 681**	**100 682**	**100 683**
Цена, руб.	**3 739**	**4 009**	**4 178**	**4 556**	**5 103**	**5 334**	**6 284**	**7 227**	**8 805**	**12 009**	**13 116**	**17 119**	**17 065**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
Вес (kg)	1,42	1,59	1,86	2,04	2,31	2,49	2,92	3,37	3,82	4,59	5,07	6,01	6,97

Применение: это короткий эл-т 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	**100 715**	**100 716**	**100 717**	**100 718**	**101 289**	**100 719**	**100 720**	**100 721**	**100 722**	**100 723**	**100 724**	**100 725**	**100 726**
Цена, руб.	**7 875**	**9 212**	**9 893**	**10 677**	**11 459**	**12 481**	**16 345**	**19 025**	**22 977**	**20 500**	**20 386**	**24 666**	**27 650**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
Вес (kg)	3,13	3,51	4,10	4,49	5,09	5,47	6,42	7,42	8,44	9,41	10,38	12,32	14,20

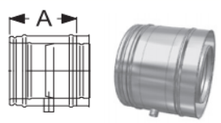
Применение: это средний элемент трубы с изменяемой длиной. Комплектуется стандартным хомутом и специальным хомутом в месте соединения. Возможен для применения без дополнительных уплотняющих манжет при использовании дымохода под разрежением (N1). При дополнении 3 уплотняющими манжетами со стороны, в которую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

Элемент трубы раздвижной 375-585 мм

SAP код	**116 882**	**117 207**	**117 556**	**117 873**	**118 141**	**118 305**	**118 639**	**113 624**	**113 731**	**113 870**	**113 941**	**114 085**	**115 486**
Цена, руб.	**9 397**	**9 709**	**13 963**	**11 860**	**14 311**	**14 437**	**19 562**	**22 686**	**23 666**	**25 139**	**30 209**	**30 739**	**37 451**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
Вес (kg)	4,40	4,94	5,77	6,31	7,15	7,69	9,03	10,43	11,87	13,23	14,60	17,32	20,05

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

Элемент трубы 250 мм с отводом конденсата



SAP код	**112 697**	**113 020**	**113 507**	**114 377**	**114 822**	**115 007**	**115 689**	**101 162**	**101 163**	**101 164**	**101 165**	**101 166**	**101 167**
Цена, руб.	**13 375**	**14 270**	**14 566**	**15 218**	**16 393**	**17 077**	**18 468**	**21 272**	**51 576**	**58 951**	**61 925**	**75 266**	**78 224**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
Вес (kg)	1,49	1,68	1,95	2,14	2,42	2,60	3,05	3,52	3,98	4,69	5,17	6,12	7,07

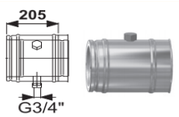
Этот элемент может быть использован в горизонтальном соединении дымовой трубы или в вертикальном дымоходе для сбора и отвода дождевой воды и/или конденсата. Комплектуется стандартным хомутом.

Элемент трубы 500 мм с инспекцией *

SAP код	**121 275**	**121 276**	**121 277**	**121 278**	**121 279**	**121 280**	**121 281**
Цена, руб.	**13 289**	**15 299**	**15 763**	**16 402**	**18 650**	**18 535**	**20 511**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350
Вес (kg)	2,89	3,26	3,80	4,17	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.

Элемент с отверстием для анализа газа 205 мм



SAP код	**112 696**	**113 016**	**113 511**	**114 374**	**114 823**	**115 008**	**115 688**	**101 148**	**101 149**	**101 150**	**101 151**	**101 152**	**101 153**
Цена, руб.	**12 288**	**13 055**	**13 478**	**13 738**	**14 566**	**15 143**	**15 855**	**19 180**	**48 562**	**60 887**	**64 117**	**70 513**	**81 160**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
Вес (kg)	1,49	1,68	1,95	2,14	2,42	2,60	3,05	3,52	3,98	4,69	5,17	6,12	7,07

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

* - элементы диаметром с 300 по 700 поставляются под заказ

Элементы труб

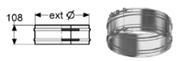
SCHIEDEL ICS

Стандартный хомут

Внутренний Ø	130	150	180	200	230	250	300	350
Внешний Ø	180	200	230	250	280	300	350	400
SAP код	**104 420**	**104 421**	**104 422**	**104 423**	**104 424**	**104 425**	**104 426**	**101 118**
Цена, руб.	**673**	**681**	**701**	**710**	**772**	**782**	**779**	**876**
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400
Вес (kg)	0,25	0,27	0,30	0,32	0,35	0,37		0,41

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

Усиленный хомут



SAP код	**101 126**	**101 127**	**101 128**	**101 129**	**101 130**	**101 131**	**101 132**	**101 133**
Цена, руб.	**1 175**	**1 194**	**1 234**	**1 295**	**1 515**	**1 554**	**1 626**	**1 508**
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400
Вес (kg)	0,36	0,38	0,43	0,45	0,49	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.

Силиконовая манжета *

	130	150	180	200	230	250	300	350	400
SAP код	**109 711**	**109 688**	**109 689**	**109 715**	**по запросу**	**109 720**	**109 716**	**109 723**	**по запросу**
Цена, руб.	**702**	**722**	**739**	**744**	**#Н/Д**	**1 135**	**1 280**	**1 491**	**#Н/Д**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400
цвет	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Red
Вес (kg)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05

450	500	600	700					
по запросу	**по запросу**	**по запросу**	**109 735**					
#Н/Д	**#Н/Д**	**#Н/Д**	**1 711**					
450	500	600	700					
Red	Red	Red	Red					
0,05	0,05	0,06	0,06					

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

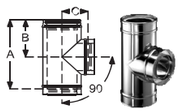
Витоновая манжета

SAP код	**109 718**	**109 721**	**109 698**	**109 701**	**по запросу**	**109 705**	**109 710**	**109 719**
Цена, руб.	**1 100**	**1 179**	**1 372**	**1 515**	**#Н/Д**	**2 209**	**3 131**	**3 423**
внутр. Ø мм	130	150	180	200				
цвет	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый
Вес (kg)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06

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

Тройники

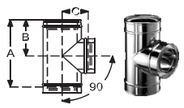
Тройник 90°



	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	**116 107**	**116 448**	**117 025**	**117 290**	**120 617**	**117 953**	**118 368**	**100 887**	**по запросу**	**по запросу**	**по запросу**	**по запросу**	**100 892**
Цена, руб.	**16 434**	**18 387**	**19 229**	**20 862**	**21 873**	**23 714**	**28 562**	**32 962**	**#Н/Д**	**#Н/Д**	**#Н/Д**	**#Н/Д**	**156 165**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	455	455	455	455	455	455	480	530	605	655	705	805	905
B	209	209	209	209	209	209	222	247	285	310	335	385	435
C	130	140	155	165	180	190	205	240	280	305	330	380	430
Вес (kg)	3,42	3,88	4,57	5,04	6,04	6,56	7,90	10,39	13,36	15,51	18,70	23,50	31,44

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

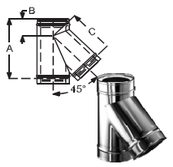
Тройник (КОРОТКИЙ) 90°



SAP код	**114 584**	**115 231**	**116 187**	**116 706**	**117 416**	**117 805**
Цена, руб.	**16 394**	**17 332**	**19 798**	**20 897**	**39 648**	**41 545**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300
A	306	326	355	375	407	427
B	132	142	156	166	181	191
C	130	140	155	165	180	190
Вес (kg)	2,30	2,78	3,56	4,15	5,40	6,15

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

Тройник 45°



SAP код	**116 671**	**117 052**	**117 406**	**118 015**	**118 345**	**118 527**	**113 724**	**100 859**	**100 860**	**100 861**	**100 862**	**100 863**	**100 864**
Цена, руб.	**17 021**	**18 036**	**19 331**	**21 196**	**28 434**	**26 176**	**35 123**	**47 547**	**119 884**	**135 348**	**155 057**	**187 928**	**217 026**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	455	455	455	530	530	560	623	697	815	885	955	1100	1245
B	328	329	322	378	393	413	472	530	615	675	735	855	980
C	328	328	325	376	390	410	469	530	615	675	735	855	980
Вес (kg)	4,11	4,63	5,37	6,80	7,79	8,61	11,53	14,78	19,52	21,49	26,09	36,86	48,94

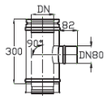
Применение: этот элемент используется в комбинации с отводом 45 град. для подключения соединительной трубы к вертикальному дымоходу. Это обеспечивает наименьшее сопротивление

* - элементы диаметром с 300 по 700 поставляются под заказ

Тройники

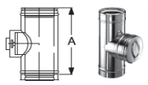
SCHIEDEL ICS

	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Тройник 90° для SW 80 мм *													
SAP код	**121 268**	**121 269**	**121 270**	**121 271**	**121 272**	**121 273**	**121 274**						
Цена, руб.	**12 588**	**13 263**	**14 342**	**15 993**	**16 360**	**17 013**	**17 799**						
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300						
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350						
A	285	285	285	285	285	285	285						
B	125	125	125	125	125	125	125						
C	130	140	155	165	180	190	215						
Вес (kg)	2,07	2,31	2,65	2,90	3,22	3,51	4,12						



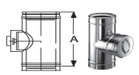
Этот элемент используется для подключения соединительного патрубка Ø80 мм. от газового котла типа «С» к коллективному дымоходу, позволяющему подключать более одного котла. Например: многоквартирные жилые дома с поквартирным отоплением.

Тройник прочистки (T200 P1)													
SAP код		**115 970**	**116 702**	**121 256**	**121 257**	**121 258**	**117 875**	**100 901**	**100 902**	**100 903**	**100 904**	**100 905**	**100 906**
Цена, руб.	**#Н/Д**	**22 714**	**24 586**	**30 993**	**32 687**	**38 477**	**49 877**	**68 469**	**100 361**	**112 058**	**124 847**	**144 902**	**151 613**
внутр. Ø мм		150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм		200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A		455	455	455	455	455	485	535	705	705	705	705	705
B		205	205	205	205	205	225	253	330	330	330	330	330
ØD		150	150	200	200	250	300	300	300	300	300	300	300
Вес (kg)		3,29	3,68	4,71	5,15	6,88	7,73	9,16	11,33	12,36	13,40	15,48	17,60



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

Тройник прочистки (КОРОТКИЙ) (T200 P1) *													
SAP код	**113 207**	**118 930**	**121 259**	**100 898**	**101 304**		**121 260**						
Цена, руб.	**19 043**	**26 146**	**26 609**	**29 329**	**29 830**	**#Н/Д**	**45 149**						
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230								
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280								
A	288	305	305	355	355								
B	121	130	130	155	155								
ØD	130	150	150	200	200								
Вес (kg)	1,76	2,21	2,46	4,19	4,58		6,93						



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

Тройник прочистки (T450 N1 W)													
SAP код	**117 113**	**117 220**	**117 475**	**117 578**	**117 884**	**118 006**	**118 228**	**100 926**	**100 927**	**100 928**	**100 929**	**100 930**	**100 931**
Цена, руб.	**22 170**	**23 467**	**23 376**	**24 103**	**26 561**	**27 102**	**27 505**	**41 474**	**55 510**	**70 011**	**65 564**	**77 026**	**80 937**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455
Вес (kg)	4,75	5,00	5,50	5,81	6,38	6,74	7,59	8,48	9,21	9,84	10,39	11,84	13,12

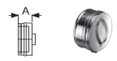
Этот элемент используется для осмотра и прочистки дымохода, работающего в «сухом» или FU (относительно сухом) режиме под разрежением (N1). Инспекционный ящик имеет двойные стенки с изоляцией между ними, имеется внутренняя дверца.

Тройник прочистки (КОРОТКИЙ) (T450 N1)													
SAP код	**121 261**	**121 262**	**121 263**	**121 264**	**121 265**								
Цена, руб.	**20 361**	**22 991**	**25 562**	**31 380**	**36 721**								
внутр. Ø мм													
внеш. Ø мм													
A													
Вес (kg)													

Емкость для сбора конденсата													
SAP код	**101 030**	**101 031**	**101 032**	**101 033**	**101 338**	**101 034**	**101 035**	**101 036**	**101 037**	**101 038**	**101 039**	**101 040**	**101 041**
Цена, руб.	**7 175**	**8 591**	**9 302**	**10 197**	**12 517**	**12 773**	**13 600**	**25 265**	**41 484**	**49 738**	**51 786**	**62 644**	**66 953**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Вес (kg)	1,70	1,94	2,33	2,61	3,10	3,36	4,09	4,70	5,09	5,24	5,58	6,52	8,23

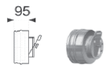
Этот элемент используется в основании вертикального дымохода для обеспечения отвода дождевой воды и конденсата. Он также обеспечивает осмотр и прочистку. Элемент может быть использован как для «мокрого» , так и для сухого режима эксплуатации при избыточном давлении и при разрежении внутри дымохода.

Заглушка тройника													
SAP код	**101 106**	**101 107**	**101 108**	**101 109**	**101 342**	**101 110**	**101 111**	**101 112**	**101 113**	**101 114**	**101 115**	**101 116**	**101 117**
Цена, руб.	**8 500**	**9 509**	**10 430**	**10 992**	**12 423**	**12 831**	**14 443**	**16 238**	**21 107**	**32 504**	**34 887**	**41 278**	**45 581**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Вес (kg)	1,70	1,94	2,33	2,61	3,10	3,36	4,09	4,70	5,09	5,24	5,58	6,52	8,23



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

Стабилизатор тяги со взрывным клапаном *													
SAP код	**101 204**	**101 205**	**101 206**	**101 207**	**101 208**	**101 209**	**101 210**	**101 211**					
Цена, руб.	**20 421**	**22 452**	**23 843**	**32 737**	**33 637**	**33 736**	**107 807**	**113 361**					
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
Вес (kg)	0,71	0,81	0,95	1,04	1,19	1,28	1,51	1,77					



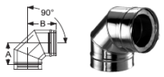
Этот элемент используется совместно с Тройником 90° и предназначен для регулирования тяги в дымоходной системе.

* - элементы диаметром с 300 по 700 поставляются под заказ

Отводы

SCHIEDEL ICS

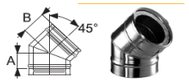
Отвод 90° *



	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	**100 811**	**114 190**	**114 761**	**115 710**	**116 033**	**116 429**	**117 015**	**117 637**	**100 818**	**100 819**	**100 820**	**100 821**	**100 822**	**100 823**
Цена, руб.	**10 929**	**6 924**	**7 652**	**8 457**	**9 567**	**11 489**	**10 572**	**13 246**	**23 754**	**35 170**	**43 885**	**49 343**	**54 968**	**61 196**
внутр. Ø мм		130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш.Ø мм		180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A		152	161	176	188	204	212	237	264	371	396	421	471	522
B		196	205	220	232	248	256	281	308	409	434	459	509	560
Вес (kg)		2,00	2,38	3,07	3,39	3,86	4,55	5,84	7,33	10,33	11,61	13,60	18,00	22,98

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

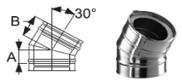
Отвод 45°



	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	**112 487**	**112 806**	**113 246**	**114 388**	**114 968**	**115 303**	**116 374**	**100 763**	**100 764**	**100 765**	**100 766**	**100 767**	**100 768**
Цена, руб.	**6 298**	**7 003**	**7 477**	**8 355**	**9 806**	**8 701**	**11 291**	**16 732**	**26 241**	**28 719**	**33 308**	**35 924**	**54 647**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	82	82	82	92	97	102	123	123	152	162	172	192	212
B	127	127	132	137	142	147	159	169	196	206	216	236	256
Вес (kg)	1,37	1,54	1,81	2,15	2,53	2,82	3,83	4,42	5,00	7,88	9,13	11,87	14,92

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

Отвод 30°



SAP код	**111 793**	**112 174**	**113 242**	**113 543**	**114 518**	**114 815**	**115 349**	**100 749**	**100 750**	**100 751**	**100 752**	**100 753**	**100 754**
Цена, руб.	**6 178**	**6 413**	**6 660**	**7 352**	**9 036**	**9 096**	**10 650**	**14 405**	**25 631**	**27 596**	**31 245**	**34 940**	**37 984**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	57	57	82	82	82	82	82	123	122	127	132	147	162
B	107	112	117	117	127	127	132	159	166	171	176	191	206
Вес (kg)	1,08	1,22	1,81	1,98	2,25	2,42	2,84	4,42	5,00	6,72	7,63	9,83	11,98

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

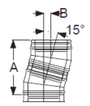
Отвод 15°

SAP код	**111 830**	**112 167**	**112 623**	**112 854**	**113 177**	**113 431**	**114 521**	**100 735**	**100 736**	**100 737**	**100 738**	**100 739**	**100 740**
Цена, руб.	**8 405**	**8 561**	**9 350**	**9 499**	**9 906**	**10 194**	**11 228**	**13 351**	**21 513**	**23 610**	**26 867**	**29 774**	**32 150**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	57	57	57	57	57	57	57	67	87	92	97	107	119
B	102	102	102	102	102	102	102	112	131	136	141	151	163
Вес (kg)	1,08	1,22	1,43	1,57	1,78	1,91	2,25	2,87	3,25	5,55	6,13	7,54	9,41

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

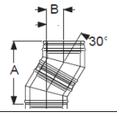
Отводы в сборе

Собранный отвод 15°



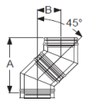
внутр. Ø mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	313	313	313	313	313	313	313	352	429	448	468	507	552
B	41	41	41	41	41	41	41	46	56	59	62	67	73

Собранный отвод 30°



внутр. Ø mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	130	315	371	371	390	390	399	526	537	556	575	631	687
B	82	85	100	100	105	105	107	141	144	149	154	169	184

Собранный отвод 45°

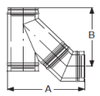


внутр. Ø mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	357	357	365	391	408	425	481	498	594	628	662	731	799
B	148	148	151	162	169	176	199	206	246	260	274	303	331

Собранный отвод 90°

внутр. Ø mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	348	366	396	420	452	468	518	572	780	830	880	980	1082
B	348	366	396	420	452	468	518	572	780	830	880	980	1082

Тройник 45° и отвод 45° в сборе



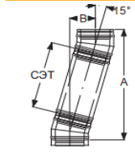
внутр. Ø mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	404	404	405	455	473	496	567	617	725	785	844	963	1086
B	449	448	456	515	513	541	595	661	773	833	892	1016	1139

* - элементы диаметром с 300 по 700 поставляются под заказ

Отводы в сборе

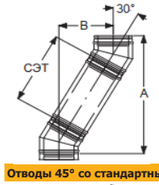
SCHIEDEL ICS

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



		130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
	внутр. Ø mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
СЭТ	A	1236	1236	1236	1236	1236	1236	1236	1275	1352	1371	1391	1430	1475
955	B	288	288	288	288	288	288	288	293	303	306	309	314	320
СЭТ	A	753	753	753	753	753	753	753	792	869	888	908	947	992
455	B	159	159	159	159	159	159	159	164	174	177	180	185	191
СЭТ	A	511	511	511	511	511	511	511	550	627	646	666	705	750
205	B	94	94	94	94	94	94	94	99	109	112	115	120	126

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

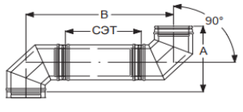


	внутр. Ø mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
СЭТ	A	1133	1142	1198	1198	1217	1217	1226	1353	1364	1383	1402	1458	1514
955	B	560	563	578	578	583	583	585	619	622	627	632	647	662
СЭТ	A	700	709	765	765	784	784	793	920	931	950	969	1025	1081
455	B	310	313	328	328	333	333	335	369	372	377	382	397	412
СЭТ	A	484	493	549	549	568	568	577	704	715	734	753	809	865
205	B	185	188	203	203	208	208	210	244	247	252	257	272	287

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

	внутр. Ø mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
СЭТ	A	1032	1032	1040	1066	1083	1100	1156	1173	1269	1303	1337	1406	1474
955	B	823	823	826	837	844	851	874	881	921	935	949	978	1006
СЭТ	A	679	679	687	713	730	747	803	820	916	950	984	1053	1121
455	B	470	470	473	484	491	498	521	528	568	582	596	625	653
СЭТ	A	502	502	510	536	553	570	626	643	739	773	807	876	944
205	B	293	293	296	307	314	321	344	351	391	405	419	448	476

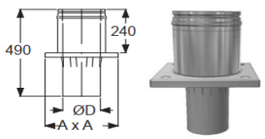
Отводы 90° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе



	внутр. Ø mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
СЭТ	A	348	366	396	420	452	468	518	572	780	830	880	980	1082
955	B	1303	1321	1351	1375	1407	1423	1473	1527	1735	1785	1835	1935	2037
СЭТ	A	348	366	396	420	452	468	518	572	780	830	880	980	1082
455	B	803	821	851	875	907	923	973	1027	1235	1285	1335	1435	1537
СЭТ	A	348	366	396	420	452	468	518	572	780	830	880	980	1082
205	B	553	571	601	625	657	673	723	777	985	1035	1085	1185	1287

Адаптеры и переходники

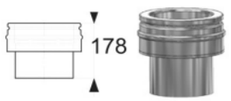
Переходник UNI - ICS *



SAP код	**116 765**	**117 308**	**117 369**	**118 205**	**118 646**	**120 543**	
Цена, руб.	**10 460**	**12 241**	**12 850**	**15 586**	**18 157**	**20 156**	
внутр. Ø мм ICS	150	180	200	250	300	350	
внеш. Ø мм ICS	200	230	250	300	350	400	
внутр. Ø мм UNI	140	180	200	250	300	400	
A	333	373	373	793	563	613	
B	135	173	193	240	285	335	
Вес (kg)	4,23	5,05	5,24	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.

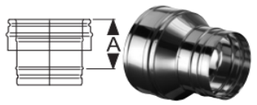
Переходник на теплогенератор *



SAP код	**110 858**	**112 072**	**112 879**	**112 071**	**114 245**	**112 761**	**113 103**
Цена, руб.	**6 863**	**7 057**	**7 276**	**7 490**	**7 912**	**8 569**	**9 197**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350
Вес (kg)	0,64	0,72	0,85	0,94	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.

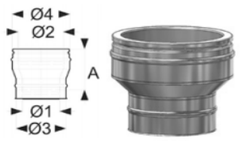
Переходник Prima Plus - ICS



SAP код	**101 178**	**101 179**	**101 180**	**101 181**	**101 360**	**101 182**	**101 183**	**101 184**	**101 185**	**101 186**	**101 187**	**101 188**	**101 189**
Цена, руб.	**4 593**	**4 730**	**5 289**	**6 042**	**6 403**	**6 176**	**8 566**	**11 541**	**12 167**	**12 864**	**15 153**	**18 027**	**19 809**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Вес (kg)	0,71	0,81	0,95	1,04	1,19	1,28	1,51	1,77	2,05	3,04	3,35	3,97	4,59

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

Переходник для увеличения диаметра



SAP код	**101 892**	**101 893**	**101 894**	**101 895**	**101 896**	**101 897**	**101 898**	**101 899**	**101 900**	**101 901**
Цена, руб.	**14 240**	**14 660**	**15 320**	**16 412**	**16 752**	**17 973**	**20 489**	**38 599**	**44 653**	**45 423**
внутр. Ø1 мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450
внеш. Ø3 мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500
внутр. Ø2 мм	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500
внеш. Ø4 мм	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550
A	180	180	180	180	180	190	190	190	190	190
Вес (kg)	1,59	1,87	2,04	2,34	2,49	3,06	3,55	4,05	4,54	5,03

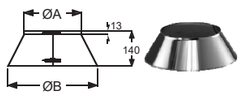
Применение: этот элемент используется для увеличения на один «шаг» диаметра ICS25.

* - элементы диаметром с 300 по 700 поставляются под заказ

Проход через кровлю

SCHIEDEL ICS

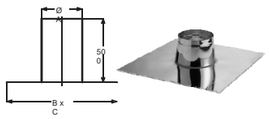
Уплотнительная манжета от дождя



Внутренний Ø	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
Внешний Ø	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
SAP код	**100 971**	**100 972**	**100 973**	**100 974**	**100 975**	**100 976**	**100 977**	**100 978**	**100 979**	**100 980**	**100 981**	**100 982**	**100 983**	**100 984**	**100 985**	**100 986**
Цена, руб.	**3 579**	**3 790**	**4 070**	**4 281**	**4 492**	**4 702**	**4 842**	**5 053**	**5 193**	**5 474**	**5 614**	**5 755**	**5 895**	**6 106**	**6 350**	**6 772**
ØA мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
ØB мм	320	340	370	390	420	440	490	540	590	640	690	740	790	840	900	960
Вес (kg)	0,35	0,38	0,39	0,45	0,48	0,51	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,32	1,45	1,51	1,66	1,74

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

Проход через крышу 0°



Внутренний Ø	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Внешний Ø	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
SAP код	**101 227**	**101 227**	**101 228**	**101 228**	**101 229**	**101 229**	**101 230**	**101 231**	**101 232**	**101 233**	**101 234**	**101 236**	**101 237**
Цена, руб.	**13 896**	**13 896**	**15 431**	**15 431**	**17 124**	**17 124**	**17 545**	**18 106**	**23 577**	**31 143**	**31 441**	**39 412**	**54 818**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
ØA	250	250	300	300	350	350	400	450	500	550	600	700	800
B x C	750	750	800	800	850	850	900	950	1 000	1 050	1 100	1 200	1 300
Вес (kg)	4,59	4,59	5,34	5,34	6,11	6,11	6,90	7,72	8,57	9,44	10,33	12,19	14,14

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

Завершающие элементы

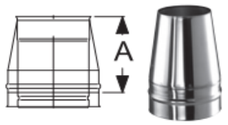
SCHIEDEL ICS

Конус с зонтиком

	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	**113 183**	**114 575**	**115 005**	**115 242**	**115 729**	**115 942**	**116 792**	**117 350**	**117 545**	**117 870**	**по запросу**	**по запросу**	**по запросу**
Цена, руб.	**11 320**	**13 068**	**13 546**	**14 328**	**14 457**	**15 009**	**23 013**	**25 224**	**25 405**	**25 686**	**#Н/Д**	**#Н/Д**	**#Н/Д**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
A	266	362	362	362	362	362	490	570	660	740	825	1000	1165
B	219	213	217	220	225	229	251	257	262	268	425	505	585
Вес (kg)	1,79	2,30	2,59	2,79	3,09	3,28	4,25	5,15	5,72	6,31	7,57	7,81	7,91

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

Конус



SAP код	**121 266**	**101 215**	**101 216**	**101 217**	**101 369**	**114 704**	**101 219**	**101 220**	**101 221**	**101 222**	**101 223**	**101 224**	**101 225**
Цена, руб.	**6 597**	**6 666**	**6 683**	**6 916**	**8 124**	**9 791**	**12 053**	**13 402**	**14 372**	**16 214**	**16 869**	**19 477**	**21 167**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
Вес (kg)	1,79	2,30	2,59	2,79	2,17	2,34	2,76	3,20	3,63	3,93	4,34	5,16	5,98

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

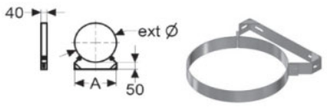
Хомуты и консоли

Хомут для горизонтальных участков *

Внутренний Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Внешний Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
SAP код	**110 118**	**110 199**	**110 392**	**112 037**	**112 279**	**112 503**	**112 870**	**112 863**	**112 864**	**129 789**	**129 938**	**130 034**	**130 341**
Цена, руб.	**2 056**	**4 453**	**4 683**	**4 772**	**5 029**	**5 721**	**6 325**	**6 667**	**7 018**	**7 394**	**7 579**	**7 720**	**#Н/Д**
Вес (kg)	0,31	0,35	0,41	1,18	1,30	1,37	1,57	1,77	1,97	2,17	2,37	2,57	2,77

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

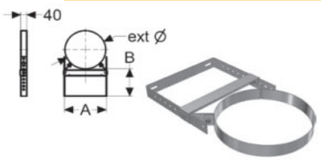
Настенный хомут 50 мм



SAP код	**110 669**	**110 740**	**110 861**	**111 005**	**111 032**	**111 197**	**111 663**	**115 423**	**115 879**	**116 221**	**116 484**	**117 076**	**117 469**
Цена, руб.	**2 657**	**3 302**	**3 560**	**3 686**	**3 710**	**3 753**	**3 879**	**5 323**	**5 612**	**5 877**	**6 015**	**6 528**	**6 932**
A	234	254	284	304	354	354	404	454	504	554			
Вес (kg)	1,09	1,18	1,32	1,40	1,60	1,79	1,99	2,18	2,26	2,58	2,98	3,38	3,78

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.

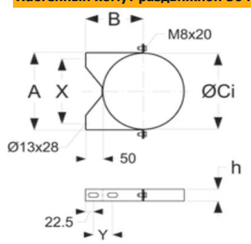
Настенный хомут с консолью для удлинения 75-300 мм *



Внутренний Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	550	600	700	750
Внешний Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	650	750	800
SAP код	**103 852**	**103 853**	**103 854**	**112 635**	**112 653**	**112 894**	**113 134**	**113 365**	**114 248**	**114 425**	**114 710**	**114 956**	**115 168**	**115 690**	**115 963**	**116 125**
Цена, руб.	**7 046**	**7 129**	**7 398**	**10 355**	**10 482**	**10 667**	**10 894**	**11 150**	**11 727**	**12 052**	**12 463**	**12 866**	**13 455**	**13 914**	**14 019**	**18 353**
A	238	258	288	308	358	408	458	508	558	658	758					
B	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75-300	75-300	75-300	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	2,75	2,99		3,41		3,70		4,05		

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



SAP код	**101 265**	**101 266**	**101 267**	**101 268**	**101 402**	**101 269**	**101 270**	**101 271**	**101 272**	**101 273**	**101 274**	**по запросу**	**101 275**	**104 430**	**101 276**	**104 431**
Цена, руб.	**3 492**	**3 630**	**3 761**	**3 864**	**4 010**	**4 718**	**6 924**	**8 774**	**9 229**	**10 411**	**10 842**	**#Н/Д**	**12 952**	**13 424**	**13 910**	**16 408**
A	238	258	288	308	358	412	462	512	562	662		762				
B	166	176	191	201	225	250	275	300	325	375		425				
ØCi	231,1	251,1	281,1	301,1	350,4	400,4	450,4	500,5	500,5	650,5		750,5				
X	200	220	250	270	320	370	420	470	520	620		720				
Y	55	55	85	85	125	145	145	145	145	145		145				
h	36	36	36	36	60	60	60	60	60	60		60				
Вес (kg)	0,64	0,70	0,64	0,79	0,85	1,33	1,60	1,96	2,09	3,20		4,00				

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

Настенная консоль для удлинения

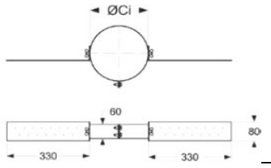
SAP код	**101 735**	**101 736**	**101 737**	**101 738**	**101 739**	**101 740**	**101 741**	**по запросу**
Цена, руб.	**4 217**	**4 754**	**7 853**	**9 482**	**10 851**	**12 246**	**12 903**	**#Н/Д**
Тип	W1	W2	W3	L1	L2	L3	L4	L4/1
A	130	176	250	300	450	550	750	750
B	36	36	60	--	--	--	--	--
C	--	--	--	32	32	42	42	48
Вес (kg)	0,13	0,17	0,46	0,75	0,95	1,21	1,52	2,87

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

Хомуты и консоли

SCHIEDEL ICS

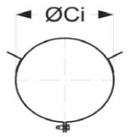
Хомут для перекрытий



Внутренний Ø	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450
Внешний Ø	180	200	230	250	280	300	350	400	450	550
SAP код	**100 962**	**100 963**	**100 964**	**100 965**	**100 966**	**100 967**	**100 968**	**113 120**	**101 569**	**101 570**
Цена, руб.	**5 614**	**5 755**	**5 965**	**6 176**	**6 316**	**6 878**	**7 439**	**7 757**	**8 001**	**8 281**
ØCi	100964	200	230	250	280	300	350	450		550
Вес (kg)	100965	1,25	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.

Кольцо для растяжек



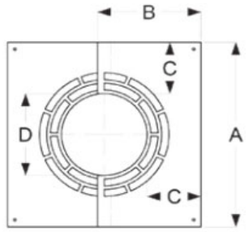
Внутренний Ø	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Внешний Ø	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
SAP код	**100 641**	**100 642**	**100 643**	**100 644**	**100 645**	**100 646**	**100 647**	**100 648**	**100 649**	**100 650**	**100 651**	**100 653**	**100 655**
Цена, руб.	**6 351**	**6 573**	**6 626**	**6 861**	**6 857**	**6 955**	**7 383**	**7 490**	**7 743**	**7 918**	**8 112**	**11 414**	**12 601**
ØCi	180	200	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
Вес (kg)	0,50	0,54	0,58	0,61	0,58	0,68	0,49	0,50	0,50	0,60	0,70	0,90	1,22

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

Ø9

Декоративные элементы без изоляции

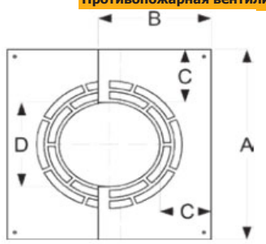
Противопожарная вентилируемая пластина 0-30°



Внешний Ø	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	**104 400**	**104 401**	**104 402**	**104 403**	**104 404**	**104 405**	**104 406**	**104 407**					
Цена, руб.	**2 963**	**3 274**	**3 416**	**3 547**	**3 238**	**3 763**	**4 016**	**4 541**					
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350					
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350						
A	480	500	530	550	580	600	650	700					
B	254	266	283	295	312	324	353	384					
C	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5					
D	185	205	235	255	285	305	355	405					
Вес (kg)													

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

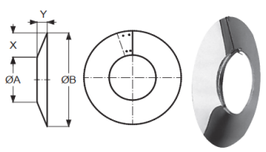
Противопожарная вентилируемая пластина 30-45°



SAP код	**104 410**	**104 411**	**104 412**	**104 413**	**104 414**	**104 415**	**104 416**	**104 417**
Цена, руб.	**3 745**	**3 931**	**4 291**	**4 492**	**5 001**	**5 009**	**5 791**	**6 632**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350	
A	480	500	530	550	580	600	650	700
B	278	292	314	328	349	363	399	434
C	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5
D	185	205	235	255	285	305	355	405
Вес (kg)								

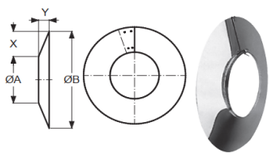
Этот элемент закрывает проходку через перекрытие или кровлю с нижней стороны. Это помогает создать защиту от нагрева в этом месте.

Декоративная розетка DW *



SAP код	**105 887**	**103 794**	**105 889**	**105 890**	**105 890**	**105 891**	**105 892**
Цена, руб.	**3 159**	**4 116**	**3 527**	**3 658**	**3 658**	**4 495**	**4 925**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350
ØA	180	200	230	250	280	300	350
ØB	450	470	500	520	550	570	620
X	135	135	135	135	135	135	135
Y	54	54	54	54	54	54	54
Вес (kg)	0,43	0,45	0,47	0,49	0,52	0,54	0,59

Декоративная розетка DW широкая

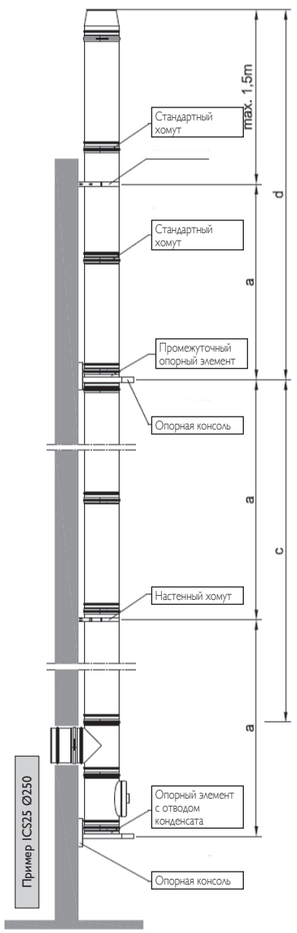


SAP код	**100 944**	**100 945**	**100 946**	**100 947**	**по запросу**	**100 949**	**100 950**
Цена, руб.	**4 990**	**5 077**	**5 372**	**5 604**	**#Н/Д**	**5 674**	**6 511**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300	350
ØA	180	200	230	250	280	300	350
ØB	620	640	670	690	720	740	790
X	220	220	220	220	220	220	220
Y	87	87	87	87	87	87	87
Вес (kg)	1,66	1,77	1,94	2,06	2,16	2,36	2,69

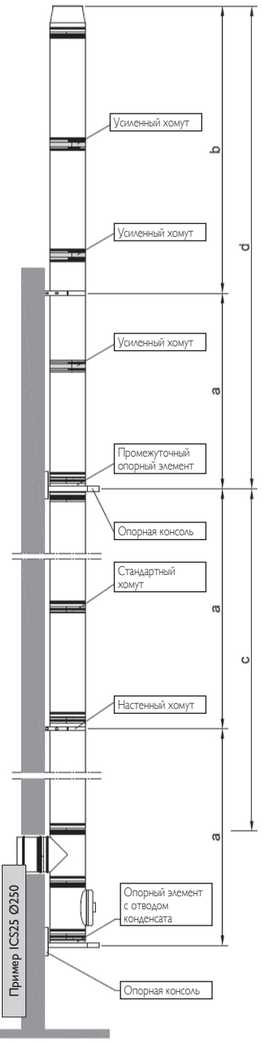
SCHIEDEL
ICS

Нагрузки и высоты

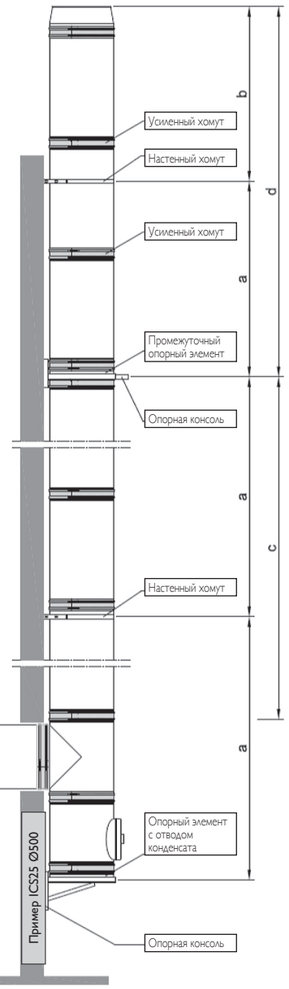
ICS25 Ø80-Ø300



ICS25 Ø80-Ø300



ICS25 Ø350-Ø700

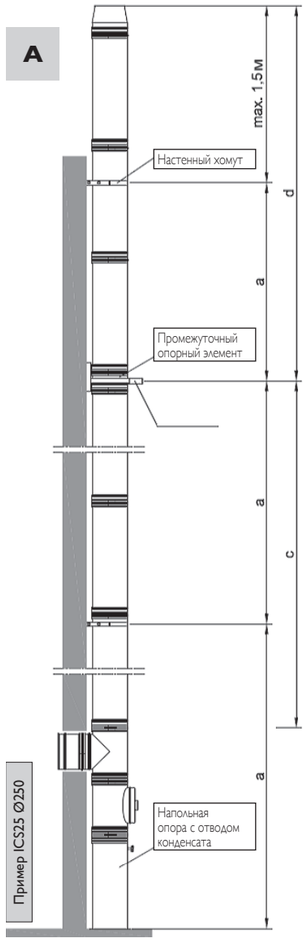


Внутр. Ø (мм)	a (м)	b (м)	c (м)	d (м)
80	4	3	15	15
100	4	3	15	15
130	4	3	15	15
150	4	3	15	15
180	4	3	15	15
200	4	3	15	15
230	4	3	15	15
250	4	3	15	15
300	4	2,5	15	15
350	3	2	8	12
400	3	2	8	12
450	3	2	8	12
500	3	2	8	12
600	3	2	6	8
700	3	2	6	8

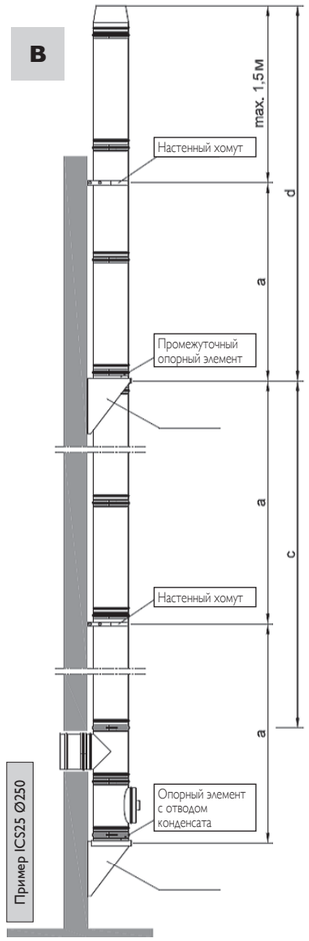
Макс. нагрузка элементов (м) int Ø mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Напольная опора с отводом конденсата	18	18	18	18	18	18	18	12	---	---	---	---	---
Основание с отводом конденсата	22	18	18	18	18	18	18	12	12	12	10	10	10
Опорный элемент с отводом конденсата	15	15	15	15	15	15	15	12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

SCHIEDEL
ICS

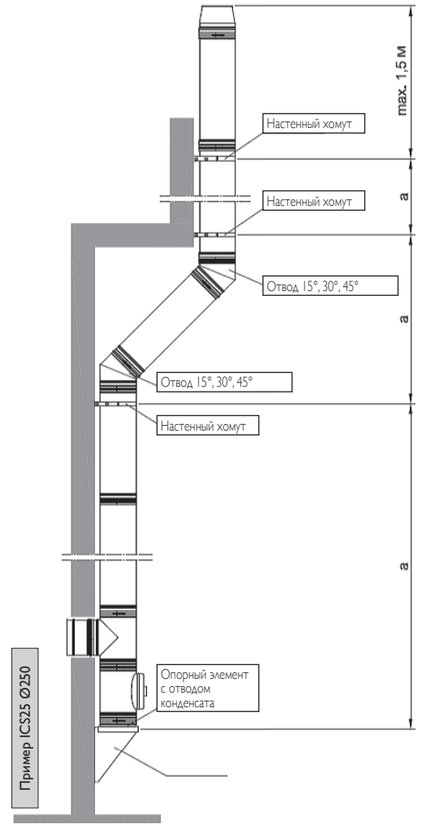
A



B



C



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 W V2 L50050 G75
EN 1856-1 T450 N1 D V3 L50050 G75
EN 1856-1 T450 N1 W V2 L50050 G50
EN 1856-1 T450 N1 D V3 L50050 G50
EN 1856-1 T200 P1 W V2 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.

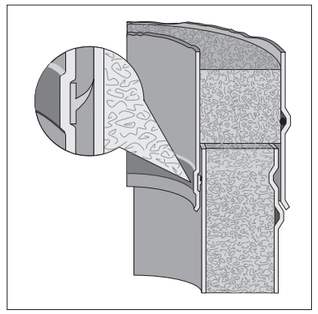
Уплотнительная манжета для работы при избыточном давлении
Возможна работа дымохода при избыточном давлении до 200 Pa при максимальной температуре 200°C для диаметров от 130 до 350 мм. Используют следующие уплотнительные манжеты:

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

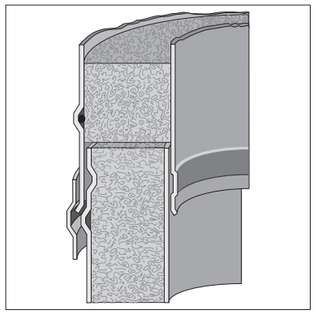
Теплоизоляция
В качестве теплоизоляции используется специальный термостойкий материал SUPERWOOL толщиной 25 мм из экологичного минерального сырья. При необходимости можно заказать дымоходную систему ICS с толщиной изоляции 50 мм.

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

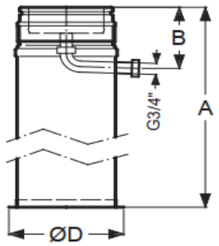
1	Напольный элемент с отводом конденсата
2a	Настенный элемент с отводом конденсата
2b	Консоль
2c	Напольная телескопическая опора
3a	Тройник прочистки
3b	Тройник прочистки для избыточного давления
4a	Тройник подключения 90°
4b	Тройник подключения 45°
5a	Переходник SW-DW
6a	Элемент трубы 1000 мм
6b	Элемент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

Опорные элементы с изоляцией

SCHIEDEL ICS

SCHIEDEL ICS

Напольная опора 1000 мм с отводом конденсата

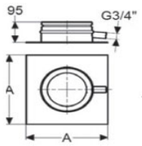


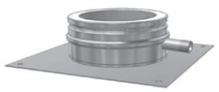
	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	**118 057**	**118 057**	**104 984**	**104 985**		**104 987**	**104 988**	**105 289**	**105 290**	**105 291**	**105 292**	**105 293**	**105 294**
Цена, руб.	**28 676**	**28 676**	**32 470**	**34 599**		**46 800**	**49 120**	**62 179**	**69 536**	**94 523**	**100 059**	**#Н/Д**	**#Н/Д**
внутр. Ø мм	130	150	180	200		250	300	350					
внеш. Ø мм	230	250	280	300		350	400	450	500	550	600	700	800
A	1 045	1 045	1 045	1 045		1 045	1 045	1 045					
B	160	160	160	160		160	160	160					
ØD	226	246	276	296		346	401	419					
Вес (kg)	6,93	7,38	8,20	8,94		10,62	12,25	14,55	16,70	19,11	21,66	27,17	33,21

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

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.

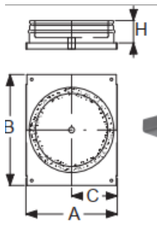
Основание с отводом конденсата

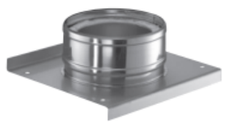




SAP код	**115 994**	**104 979**	**104 980**	**104 981**	**104 982**	**104 983**	**105 283**	**105 284**	
Цена, руб.	**15 320**	**15 945**	**17 468**	**20 144**	**22 528**	**29 036**	**35 590**	**46 114**	
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	
A	300	320	350	370	420	475	500	550	
B	300	320	350	370	420	475	500	550	
Вес (kg)	3,35	3,82	4,57	5,11	6,58	8,18	9,82	9,83	

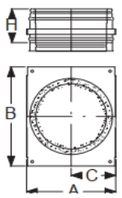
Настенный элемент с отводом конденсата





SAP код	**120 552**	**104 989**	**104 990**	**104 991**	**104 992**	**104 993**	**105 295**	**105 296**	**105 297**	**105 298**	**105 299**	**105 300**	
Цена, руб.	**13 615**	**13 842**	**17 167**	**18 075**	**19 942**	**23 619**	**28 355**	**49 028**	**61 614**	**63 887**	**70 710**	**79 293**	
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700	
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800	
A	238	258	278	285	335	385	435	485	535	585	685	785	
B	306	326	356	353	403	453	503	553	603	653	753	853	
Вес (kg)	2,10	2,31	2,69	2,96	3,76	4,58	5,47	6,41	7,47	8,61	11,12	13,95	

Промежуточный опорный элемент

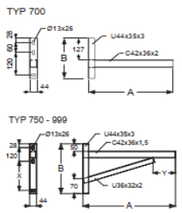


SAP код	**117 057**	**104 999**	**105 000**	**105 001**	**105 002**	**105 003**	**105 307**	**105 308**	**105 309**	**105 310**	**105 311**	**105 312**	
Цена, руб	**12 544**	**12 843**	**13 053**	**14 699**	**16 220**	**18 744**	**19 677**	**21 118**	**27 553**	**29 058**	**47 162**	**50 530**	
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700	
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800	
A	238	258	278	285	335	385	435	485	535	585	685	785	
B	306	326	356	353	403	453	503	553	603	653	753	853	
Вес (kg)	4,67	4,96	5,68	6,18	7,55	8,96	10,42	11,83	13,30	15,18	18,84	22,84	

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

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	**101 743**	**101 744**	**101 745**	**101 746**	**101 747**	**101 748**	**101 749**	**101 750**	**101 751**	
Цена, руб.	**10 583**	**14 036**	**16 141**	**17 344**	**18 045**	**24 184**	**25 561**	**32 254**	**34 170**	
Тип	475	570	620	720	820	1004	1120	1304	1504	
A	475	570	620	720	820	1004	1120	1304	1504	
B	242	330	330	330	380	380	430	450	770	
C	-	100	100	100	70	70	70	70	70	
X	-	193	193	193	243	243	293	280	600	
Y	-	139	189	289	390	389	364	428	398	
Z	-	91	91	91	91	91	91	120	120	
Вес (kg)	1,54	2,23	2,31	2,46	2,76	3,26	3,74	4,22	5,64	

Элементы труб

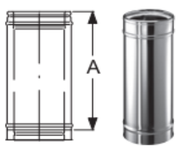
SCHIEDEL ICS

Элемент трубы 1000 мм + хомут

	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
SAPкод	**118 681**	**104 784**	**104 785**	**104 786**	**104 787**	**104 788**	**105 086**	**105 088**	**105 087**	**105 089**	**105 090**	**105 091**
Цена, руб.	**12 350**	**13 507**	**15 279**	**16 439**	**19 860**	**22 598**	**26 227**	**35 499**	**32 416**	**37 958**	**46 126**	**52 931**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800
A	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955	955
Вес (kg)	9,37	10,61	12,06	13,02	15,41	17,84	20,25	22,47	24,87	27,27	32,07	36,87

Применение: этот элемент трубы самый длинный в ленейке ICS. Комплектуется стандартым 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)

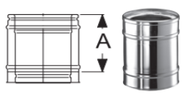
Элемент трубы 500 мм



SAPкод	**117 081**	**104 779**	**104 780**	**104 781**	**104 782**	**104 783**	**105 080**	**105 082**	**105 081**	**105 083**	**105 084**	**105 085**
Цена, руб.	**7 491**	**8 107**	**9 081**	**10 264**	**11 484**	**11 938**	**15 065**	**21 204**	**19 739**	**22 346**	**27 658**	**31 685**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800
A	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455
Вес (kg)	4,71	5,33	6,06	6,54	7,74	8,96	10,16	11,24	12,44	13,64	16,03	18,43

Применение: это средний элемент трубы в ленейке ICS. Комплектуется стандартым 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)

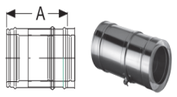
Элемент трубы 250 мм



SAPкод	**114 762**	**104 774**	**104 775**	**104 776**	**104 777**	**104 778**	**105 074**	**105 075**	**105 076**	**105 077**	**105 078**	**105 079**
Цена, руб.	**4 880**	**5 234**	**5 754**	**6 149**	**7 028**	**7 994**	**9 385**	**12 981**	**12 824**	**14 579**	**18 097**	**20 745**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800
A	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
Вес (kg)	2,38	2,69	3,06	3,30	3,90	4,52	5,12	5,62	6,22	6,82	8,02	9,22

Применение: этот элемент трубы самый короткий в ленейке ICS. Комплектуется стандартым 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)

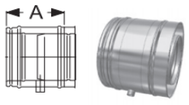
Элемент трубы раздвижной 270-375 мм *



SAPкод	**116 921**	**104 789**	**104 790**	**104 791**	**104 792**	**104 793**	**105 092**	**105 093**	**105 094**	**105 095**	**105 096**	**105 097**
Цена, руб.	**10 613**	**11 201**	**11 927**	**13 685**	**18 286**	**21 054**	**21 960**	**22 841**	**24 726**	**29 818**	**29 928**	**31 231**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Вес (kg)	4,46	5,02	5,73	6,16	7,28	8,44	9,57	10,60	11,73	12,86	15,11	17,37

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

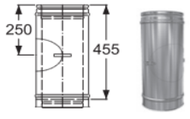
Элемент трубы 250 мм с отводом конденсата



SAP код	**114 666**	**105 014**	**105 015**	**105 016**	**105 017**	**105 018**	**105 325**	**105 326**	**105 327**	**105 328**	**105 329**	**105 330**
Цена, руб.	**14 115**	**15 325**	**16 083**	**16 933**	**17 827**	**21 853**	**31 443**	**57 890**	**59 230**	**62 567**	**76 287**	**80 688**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800
A	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205	205
Вес (kg)	2,33	2,62	2,98	3,22	3,80	4,41	5,00	5,45	6,97	8,12	9,77	11,33

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

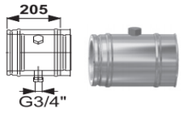
Элемент трубы 500 мм с инспекцией *



SAPкод	**117 203**	**117 506**	**117 867**	**118 010**	**118 395**	**118 647**
Цена, руб.	**17 661**	**18 737**	**21 476**	**21 964**	**23 916**	**26 284**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400
Вес (kg)	4,93	5,58	6,31	6,79	7,98	9,18

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



SAPкод	**114 716**	**105 009**	**105 010**	**105 011**	**105 012**	**105 013**	**8 311 135 085**	**105 320**	**8 311 145 085**	**105 322**	**105 323**	**105 324**
Цена, руб.	**18 840**	**19 371**	**20 456**	**21 215**	**22 738**	**25 900**	**#Н/Д**	**59 779**	**#Н/Д**	**65 096**	**78 818**	**82 841**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Вес (kg)	2,36	2,65	3,00	3,22	3,79	4,38	4,95	5,42	5,83	6,58	7,73	8,89

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

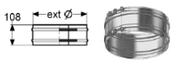
Элементы труб

SCHIEDEL ICS

	Внутренний Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
	Внешний Ø	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Стандартный хомут													
	SAPкод	**104 422**	**104 423**	**104 424**	**104 425**	**104 426**	**101 118**	**101 119**	**101 120**	**101 121**	**8 752 160 091**	**8 752 170 091**	**8 752 180 091**
	Цена, руб.	**701**	**710**	**772**	**782**	**779**	**876**	**973**	**956**	**1 027**	**#Н/Д**	**#Н/Д**	**#Н/Д**
	внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
	внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800
	Вес (kg)	0,19	0,2	0,23	0,24	0,28	0,32	0,35	0,39	0,43	0,47	0,54	700

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»

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									
	**SAPкод**	**101 128**	**101 129**	**101 130**	**101 131**	**101 132**	**101 133**	**101 134**	**101 135**
	Цена, руб.	**1 234**	**1 295**	**1 515**	**1 554**	**1 626**	**1 508**	**1 567**	**1 840**
	внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	250		300
	внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	300		350
	Вес (kg)	0,43	0,45	0,49	0,52		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.

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	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Силиконовая манжета *														
	SAP код	**109 711**	**109 688**	**109 689**	**109 715**	**6 773 123 090**	**109 720**	**109 716**	**109 723**	**6 773 140 090**	**6 773 145 090**	**6 773 150 090**	**6 773 160 090**	**6 773 170 090**
	Цена, руб.	**702**	**722**	**739**	**744**	**#Н/Д**	**1 135**	**1 280**	**1 491**	**#Н/Д**	**#Н/Д**	**#Н/Д**	**#Н/Д**	**#Н/Д**
	внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
						280	300	350	400	450	550	550	650	750
	цвет	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный
	Вес (kg)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06

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

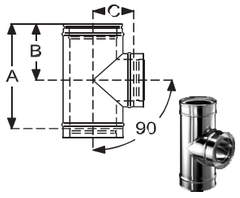
Силиконовая уплотняющая манжета может дополнять стандартные элементы ICS25 (Трубы, Тройники, Отводы, Опорные элементы, и т.д.) для преобразования их в элементы, которые можно использовать при избыточном давлении (P1). Силиконовая манжета возможна для применения с теплогенераторами, использующими газ.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

Витоновая манжета									
	SAP код	**109 718**	**109 721**	**109 698**	**109 701**	**6 771 123 090**	**109 705**	**109 710**	**109 719**
	Цена, руб.	**1 100**	**1 179**	**1 372**	**1 515**	**#Н/Д**	**2 209**	**3 131**	**3 423**
	внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350
						280	300	350	400
	цвет	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый
	Вес (kg)	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05	0,06

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

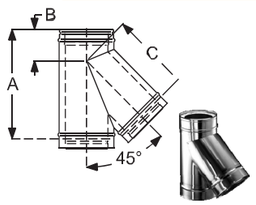
Витоновая уплотняющая манжета может дополнять стандартные элементы ICS25 (Трубы, Тройники, Отводы, Опорные элементы, и т.д.) для преобразования их в элементы, которые можно использовать при избыточном давлении (P1). Витоновая манжета возможна для применения с теплогенераторами, использующими как газ,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

Тройники

		130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Тройник 90°														
	**SAP код**	**117 841**	**104 919**	**104 920**	**104 921**		**104 922**	**104 923**	**105 238**	**105 252**	**105 253**	**105 254**	**105 255**	**105 256**
	Цена, руб.	**19 056**	**19 791**	**20 212**	**22 678**		**26 212**	**39 175**	**41 707**	**113 869**	**127 659**	**136 415**	**149 896**	**157 187**
	внутр. Ø мм	130	150	180	200		250	300	350	400	450	500	600	700
	внеш. Ø мм	230	250	280	300		350	400	450	500	550	600	700	800
	A	455	455	455	455		455	480	530	605	655	705	805	905
	B	209	209	209	209		209	222	247	285	310	335	385	435
	C	130	140	155	165		190	205	240	280	305	330	380	430
	Вес (kg)	6,23	7	7,98	8,62		10,22	13,61	16,79	32,26	38,48	45,23	60,3	77,46

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

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

Тройник 45°									
	**SAP код**	**118 262**	**104 909**	**104 910**	**104 911**	**104 912**	**104 913**	**105 236**	**105 240**	**105 241**	**105 243**	**105 244**	**105 236**
	Цена, руб.	**20 640**	**25 012**	**26 286**	**28 707**	**34 245**	**47 212**	**64 970**	**143 188**	**144 947**	**190 433**	**232 740**	**64 970**
	внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
	внеш. Ø мм	180	200	230	250	350	400	450	500	550	600	700	800
	A	455	455	455	530	560	623	697	815	885	955	1100	1245
	B	328	329	322	378	413	472	530	615	675	735	855	980
	C	328	328	325	376	410	469	530	615	675	735	855	980
	Вес (kg)	4,11	4,63	5,37	6,8	15,84	20,34	25,37	44,27	50,55	60,12	84,73	106,71

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

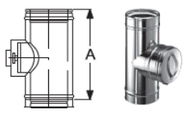
Применение: этот элемент используется в комбинации с отводом 45 град. для подключения соединительной трубы к вертикальному дымоходу. Это обеспечивает наименьшее сопротивление

Тройники

SCHIEDEL ICS

SCHIEDEL ICS

Тройник прочистки (T200 P1)

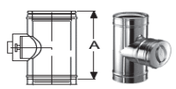


	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	**117 493**	**117 817**	**117 992**	**118 129**	**118 444**	**118 650**	**113 600**	**105 258**	**105 259**	**105 260**	**105 261**	**105 262**
Цена, руб.	**26 858**	**28 231**	**29 804**	**34 025**	**41 109**	**50 280**	**60 275**	**127 498**	**125 354**	**136 736**	**#Н/Д**	**#Н/Д**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800
A		455	455	455	455	485	535	705	705	705	705	705
B		205	205	205	205	225	253	330	330	330	330	330
ØD	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
Вес (kg)	5,56	6,16	6,65	7,07	8,12	9,2	10,27	12,04	13,21	14,37	16,7	19,02

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

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

Тройник прочистки (КОРОТКИЙ) (T200 P1) *

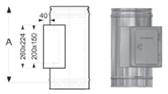


SAP код	**116 295**	**104 939**	**104 940**	**104 941**	**104 942**	**104 943**	**105 257**	**113 888**	**113 961**	**114 022**	**114 136**	**115 521**
Цена, руб.	**18 934**	**26 100**	**#Н/Д**	**22 171**	**#Н/Д**	**26 107**	**#Н/Д**	**#Н/Д**	**#Н/Д**	**#Н/Д**	**#Н/Д**	**#Н/Д**
внутр. Ø мм	130	150	180	200								
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800
A	288	305	305	355								
B	121	130	130	155								
ØD	130	150	180	200								
Вес (kg)	3,7	4,3	4,8	6,04	8,8	10,35	11,65	13,63	14,9	16,2	18,7	21,3

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

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

Тройник прочистки (T450 N1 W)



SAP код	**117 495**	**117 820**	**117 991**	**118 128**	**118 443**	**118 649**	**113 598**	**105 264**	**105 265**	**105 266**	**105 267**	**105 268**
Цена, руб.	**27 933**	**29 732**	**31 301**	**33 212**	**38 894**	**52 826**	**73 082**	**118 905**	**129 324**	**132 834**	**147 667**	**156 481**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800
A	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455	455
Вес (kg)	6,83	7,43	8,09	8,59	9,83	11,07	12,31	13,38	14,54	15,69	18	20,32

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.

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.

Тройник прочистки (КОРОТКИЙ) (T450 N1)

SAP код	**116 281**	**104 944**	**104 945**	**104 946**	**104 947**							
Цена, руб.	**26 372**	**28 417**	**30 555**	**33 634**	**37 451**							
внутр. Ø мм	130	150	180	200								
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800
A												
Вес (kg)	3,70	4,30	4,80	6,04	8,8	10,35	11,65	13,63	14,9	16,2	18,7	21,3

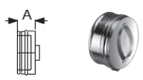
Емкость для сбора конденсата

SAP код	**112 008**	**104 994**	**104 995**	**104 996**	**104 997**	**104 998**	**105 301**	**105 302**	**105 303**	**105 304**	**105 305**	**105 306**
Цена, руб.	**9 129**	**10 185**	**11 190**	**12 300**	**13 300**	**14 665**	**25 686**	**43 925**	**52 600**	**53 501**	**64 672**	**68 476**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800
A	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Вес (kg)	1,17	1,32	1,58	1,77	2,27	2,82	3,43	4,09	4,81	5,58	7,29	9,21

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

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	**112 013**	**105 004**	**105 005**	**105 006**	**105 007**	**105 008**	**121 044**	**105 314**				
Цена, руб.	**9 897**	**10 565**	**11 660**	**12 315**	**13 695**	**13 896**	**16 398**	**27 590**	**#Н/Д**	**#Н/Д**	**#Н/Д**	**#Н/Д**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800
A	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Вес (kg)	1,17	1,32	1,58	1,77	2,27	2,82	3,43	4,09	4,81	5,58	7,29	9,21

Этот элемент используется в основании вертикального дымохода для сухого режима эксплуатации под разряжением для обеспечения осмотра и прочистки.

Элемент возможно применять с Тройником 90^0 для замены Тройника прочистки.

Этот элемент используется в основании вертикального дымохода для сухого режима эксплуатации под разряжением для обеспечения осмотра и прочистки.

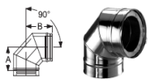
Элемент возможно применять с Тройником 90^0 для замены Тройника прочистки.

* - элементы диаметром с 300 по 700 поставляются под заказ

Отводы

SCHIEDEL ICS

Отвод 90° *

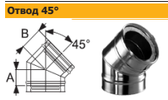


	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	**117 439**	**104 824**	**104 825**	**104 826**		**104 827**	**104 828**	**105 134**	**105 135**	**105 136**	**105 137**	**105 138**	**105 139**
Цена, руб.	**9 968**	**10 644**	**11 482**	**12 579**		**14 583**	**17 063**	**28 946**	**40 219**	**49 516**	**55 921**	**62 279**	**70 362**
внутр. Ø мм	130	150	180	200		250	300	350	400	450	500	600	700
внеш.Ø мм	230	250	280	300		350	400	450	500	550	600	700	800
A	152	161	176	188		212	237	264	371	396	421	471	522
B	196	205	220	232		256	281	308	409	434	459	509	560
Вес (kg)	5,41	6,10	7,18	8,01		10,1	12,42	14,91	18,73	21,75	24,96	32,65	40,56

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

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

Отвод 45°

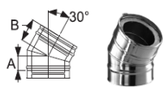


SAP код	**115 207**	**104 804**	**104 805**	**104 806**		**104 807**	**104 808**	**105 110**	**105 111**	**105 112**	**105 113**	**105 114**	**105 115**
Цена, руб.	**8 370**	**8 833**	**9 415**	**10 254**		**11 554**	**13 954**	**20 136**	**29 136**	**32 490**	**36 967**	**40 500**	**57 277**
внутр. Ø мм	130	150	180	200		250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	230	250	280	300		350	400	450	500	550	600	700	800
A	82	82	82	92		102	123	123	152	162	172	192	212
B	127	127	132	137		147	159	169	196	206	216	236	256
Вес (kg)	2,75	3,08	3,62	4,03		5,08	6,25	7,50	9,36	10,87	12,48	16,32	20,28

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

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	**114 688**	**104 799**	**104 800**	**104 801**		**104 802**	**104 803**	**105 104**	**105 105**	**105 106**	**105 107**	**105 108**	**105 109**
Цена, руб.	**7 520**	**7 892**	**8 384**	**9 836**		**10 894**	**13 499**	**17 211**	**28 413**	**31 310**	**34 758**	**39 175**	**42 501**
внутр. Ø мм	130	150	180	200		250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	230	250	280	300		350	400	450	500	550	600	700	800
A	57	57	82	82		102	123	123	152	162	172	192	212
B	107	112	117	117		147	159	169	196	206	216	236	256
Вес (kg)	2,34	2,64	3,12	3,50		5,08	6,25	7,50	9,36	10,87	12,48	16,32	20,28

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

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

Отвод 15°

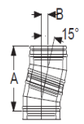
SAP код	**114 301**	**104 794**	**104 795**	**104 796**		**104 797**	**104 798**	**105 098**	**105 099**	**105 100**	**105 101**	**105 102**	**105 103**
Цена, руб.	**9 664**	**9 999**	**10 450**	**11 241**		**12 110**	**13 718**	**16 428**	**24 730**	**27 425**	**30 589**	**34 667**	**38 036**
внутр. Ø мм	130	150	180	200		250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	230	230	280	300		350	400	450	500	550	600	700	800
A	57	57	57	57		57	57	67	87	92	97	107	119
B	102	102	102	102		102	102	112	131	136	141	151	163
Вес (kg)	2,06	2,32	2,63	2,97		3,51	4,25	5,02	6,13	7,05	8,01	10,08	11,97

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

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

Отводы в сборе

Собранный отвод 15°

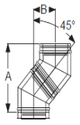


внутр. Ø mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	313	313	313	313	313	313	313	352	429	448	468	507	552
B	41	41	41	41	41	41	41	46	56	59	62	67	73

Собранный отвод 30°

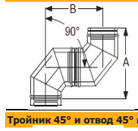
внутр. Ø mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	306	315	371	371	390	390	399	526	537	556	575	631	687
B	82	85	100	100	105	105	107	141	144	149	154	169	184

Собранный отвод 45°



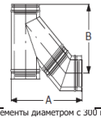
внутр. Ø mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	357	357	365	391	408	425	481	498	594	628	662	731	799
B	148	148	151	162	169	176	199	206	246	260	274	303	331

Собранный отвод 90°



внутр. Ø mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	348	366	396	420	452	468	518	572	780	830	880	980	1082
B	348	366	396	420	452	468	518	572	780	830	880	980	1082

Тройник 45° и отвод 45° в сборе



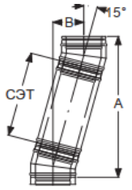
внутр. Ø mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
A	404	404	405	455	473	496	567	617	725	785	844	963	1086
B	449	448	456	515	513	541	595	661	773	833	892	1016	1139

* - элементы диаметром с 500 по 700 поставляются под заказ

Отводы в сборе

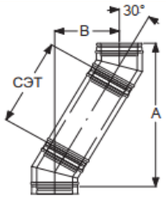
SCHIEDEL ICS

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



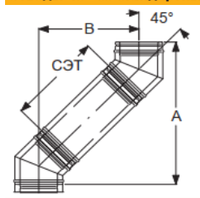
	внутр. Ø mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
СЭТ	A	1236	1236	1236	1236	1236	1236	1236	1275	1352	1371	1391	1430	1475
955	B	288	288	288	288	288	288	288	293	303	306	309	314	320
СЭТ	A	753	753	753	753	753	753	753	792	869	888	908	947	992
455	B	159	159	159	159	159	159	159	164	174	177	180	185	191
СЭТ	A	511	511	511	511	511	511	511	550	627	646	666	705	750
205	B	94	94	94	94	94	94	94	99	109	112	115	120	126

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



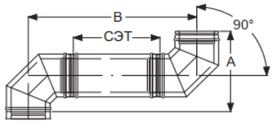
	внутр. Ø mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
СЭТ	A	1133	1142	1198	1198	1217	1217	1226	1353	1364	1383	1402	1458	1514
955	B	560	563	578	578	583	583	585	619	622	627	632	647	662
СЭТ	A	700	709	765	765	784	784	793	920	931	950	969	1025	1081
455	B	310	313	328	328	333	333	335	369	372	377	382	397	412
СЭТ	A	484	493	549	549	568	568	577	704	715	734	753	809	865
205	B	185	188	203	203	208	208	210	244	247	252	257	272	287

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



	внутр. Ø mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
СЭТ	A	1032	1032	1040	1066	1083	1100	1156	1173	1269	1303	1337	1406	1474
955	B	823	823	826	837	844	851	874	881	921	935	949	978	1006
СЭТ	A	679	679	687	713	730	747	803	820	916	950	984	1053	1121
455	B	470	470	473	484	491	498	521	528	568	582	596	625	653
СЭТ	A	502	502	510	536	553	570	626	643	739	773	807	876	944
205	B	293	293	296	307	314	321	344	351	391	405	419	448	476

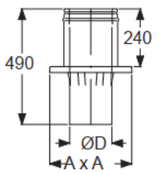
Отводы 90° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе



	внутр. Ø mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
СЭТ	A	348	366	396	420	452	468	518	572	780	830	880	980	1082
955	B	1303	1321	1351	1375	1407	1423	1473	1527	1735	1785	1835	1935	2037
СЭТ	A	348	366	396	420	452	468	518	572	780	830	880	980	1082
455	B	803	821	851	875	907	923	973	1027	1235	1285	1335	1435	1537
СЭТ	A	348	366	396	420	452	468	518	572	780	830	880	980	1082
205	B	553	571	601	625	657	673	723	777	985	1035	1085	1185	1287

Адаптеры и переходники

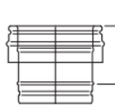
Переходник UNI - ICS 50*



SAP код	**117 459**	**117 736**	**117 738**	**117 830**	**118 068**	**118 446**						
Цена, руб.	**14 318**	**17 160**	**19 108**	**14 538**	**26 020**	**25 961**						
внутр. Ø мм ICS	150	180	180	200	250	300						
внеш. Ø мм ICS	250	280	280	300	350	400						
внутр. Ø мм UNI	140	160	180	200	250	300						
A	333	333	373	373	493	563						
B	135	153	173	193	240	285						
Вес (kg)	5,42	6,00	6,00	6,20	6,95	8,15						

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

Переходник Prima Plus - ICS 50



	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	**112 413**	**105 038**	**105 039**	**105 040**	**105 041**	**105 042**	**105 349**	**105 350**	**105 351**	**105 352**	**105 353**	**105 354**
Цена, руб.	**6 667**	**6 776**	**9 782**	**9 895**	**10 316**	**11 081**	**11 810**	**13 709**	**14 844**	**15 987**	**17 976**	**20 142**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800
A	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Вес (kg)	1,32	1,48	1,75	1,93	2,40	2,73	3,06	3,33	3,66	4,01	4,70	5,29

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

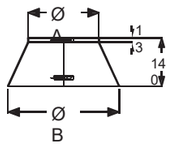
* - элементы диаметром с 300 по 700 поставляются под заказ

Проход через кровлю

SCHIEDEL ICS

SCHIEDEL ICS

Уплотнительная манжета от дождя

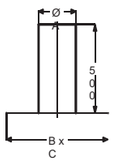


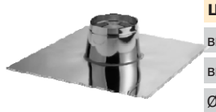
Внутренний Ø	130	150	180	200	230	250	350	400	450	500	600	700
Внешний Ø	180	200	230	250	280	300	450	500	550	600	700	800
SAP код	**100 973**	**100 974**	**100 975**	**100 976**	**100 977**	**100 978**	**100 979**	**100 980**	**100 981**	**100 982**	**100 983**	**100 984**
Цена, руб	**4 070**	**4 281**	**4 492**	**4 702**	**4 842**	**5 053**	**5 193**	**5 474**	**5 614**	**5 755**	**5 895**	**6 106**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800
ØA	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800
ØB	370	390	420	440	490	540	590	640	690	740	840	940
Вес (kg)	0,39	0,45	0,48	0,51	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,35	1,55	1,95

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

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

Проход через крышу 0°





Внутренний Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
Внешний Ø	180	200	230	250	350	400	450	500	550	600	700	800
SAP код	**101 228**	**101 228**	**101 229**	**101 229**	**101 230**	**101 231**	**101 232**	**101 233**	**101 234**	**101 235**	**101 236**	**101 237**
Цена, руб	**15 431**	**15 431**	**17 124**	**17 124**	**17 545**	**18 106**	**23 577**	**31 143**	**31 441**	**35 861**	**39 412**	**54 818**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800
ØA	300	300	350	350	400	450	500	550	600	650	800	850
B x C	800	800	850	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1250	1350
Вес (kg)	5,34	5,34	6,11	6,11	6,90	7,72	8,57	9,44	10,33	11,25	12,19	14,14

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

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

Завершающие элементы

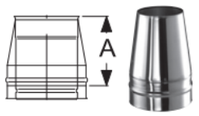
SCHIEDEL ICS

Конус с зонтиком

	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
SAP код	**114 758**	**114 994**	**115 350**	**115 701**	**116 572**	**117 197**	**117 752**					
Цена, руб	**12 946**	**13 314**	**13 151**	**14 415**	**17 649**	**23 159**	**25 347**					
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800
A	266	362	362	362	362	490	570	660	740	825	1000	1165
B	219	213	217	220	229	251	257	262	268	425	505	585
Вес (kg)	2,59	2,73	3,03	3,27		4,31	5,32	6,52				

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

Конус



SAP код	**113 340**	**105 058**	**105 059**	**105 060**	**105 061**	**105 062**	**105 373**	**105 374**	**105 375**	**105 376**	**105 377**	**105 378**
Цена, руб	**8 114**	**8 169**	**8 814**	**8 950**	**10 231**	**14 081**	**14 239**	**15 869**	**18 000**	**18 766**	**20 860**	**22 709**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700	800
Вес (kg)	1,85	2,08	2,38	2,57	3,06	3,55	4,04	7,24	8,51	9,88	12,91	16,32

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

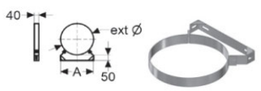
Хомуты и консоли

Хомут для горизонтальных участков *

Внутренний Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450		
Внешний Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	650	750
SAP код	**112 279**	**112 503**	**128 623**	**112 870**	**129 129**		**112 864**				
Цена, руб	**5 029**	**5 721**	**5 819**	**6 325**	**6 495**		**7 018**	**#Н/Д**	**#Н/Д**	**#Н/Д**	**#Н/Д**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250		350		450		
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350		450		550		
Вес (kg)	0,41	1,18	1,30	1,37	1,57		2,05		2,44		

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

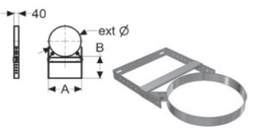
Настенный хомут 50 мм



SAP код	**110 861**	**111 005**	**111 032**	**111 197**	**111 663**	**115 423**	**115 879**	**116 221**	**116 484**	**8 721 160 091**	**8 721 170 091**
Цена, руб	**3 560**	**3 686**	**3 710**	**3 753**	**3 879**	**5 323**	**5 612**	**5 877**	**6 015**	**#Н/Д**	**#Н/Д**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600	700
A	234	254	284	304	354	404	454	504	551	601	701
Вес (kg)	1,09	1,18	1,32	1,40	1,60	1,79	1,99	2,18	3,96	4,32	5,09

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.

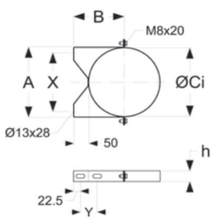
Настенный хомут с консолью для удлинения 75-300 мм *



SAP код	**103 854**	**112 635**	**112 653**	**112 894**	**113 134**	**113 365**	**114 248**	**114 425**	**114 710**	**114 956**
Цена, руб.	**7 398**	**10 355**	**10 482**	**10 667**	**10 894**	**11 150**	**11 727**	**12 052**	**12 463**	**12 866**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
A	238	258	284	308	358	408	458	508	563	613
B	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300
Вес (kg)	1,89	2,03	2,22	2,28	2,52	2,75	2,99	3,22	5,87	6,30

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.

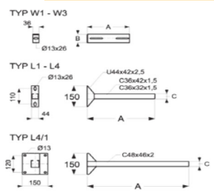
Настенный хомут раздвижной 50 мм



SAP код	**101 267**	**101 268**	**101 402**	**101 269**	**101 270**	**101 271**	**101 272**	**101 273**	**101 274**	**8 781 160 091**
Цена, руб	**3 761**	**3 864**	**4 010**	**4 718**	**6 924**	**8 774**	**9 229**	**10 411**	**10 842**	**#Н/Д**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550	600
A	238	258	288	308	358	412	462	512	562	612
B	166	176	191	201	225	250	275	300	325	350
ØCi	231,1	251,1	281,1	301,1	350,4	400,4	450,4	500,5	550,5	600,5
X	200	220	250	270	320	370	420	470	520	570
Y	55	55	85	85	125	145	145	145	145	145
h	36	36	36	36	60	60	60	60	60	60
Вес (kg)	0,80	0,90	0,92	0,95	1,90	3,50	3,60	4,00	4,40	4,70

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



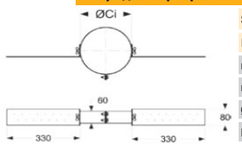
SAP код	**101 735**	**101 736**		**101 737**	**101 738**	**101 739**	**101 740**	**101 741**
Цена, руб	**4 217**	**4 754**	**#Н/Д**	**7 853**	**9 482**	**10 851**	**12 246**	**12 903**
Тип	W1	W2		W3	L1	L2	L3	L4
A	130	176		250	300	450	550	750
B	36	36		60	--	--	--	--
C	--	--		--	32	32	42	42
Вес (kg)	0,13	0,17		0,46	0,75	0,95	1,21	1,52

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

Хомуты и консоли

SCHIEDEL ICS

Хомут для перекрытий

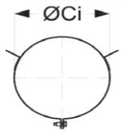


Внутренний Ø	130	150	180	200	250	300	350		
Внешний Ø	230	250	280	300	350	400	450		
SAP код	**100 964**	**100 965**	**100 966**	**100 967**	**100 968**	**113 120**	**101 569**		
Цена, руб	**5 965**	**6 176**	**6 316**	**6 878**	**7 439**	**7 757**	**8 001**		
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250				
внеш. 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.

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.

Кольцо для растяжек



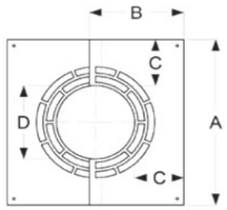
Внутренний Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450
Внешний Ø	180	200	230	250	350	400	450	500	550
SAP код	**100 643**	**100 644**	**100 645**	**100 646**	**100 647**	**100 648**	**100 649**	**100 650**	**100 651**
Цена, руб	**6 626**	**6 861**	**6 857**	**6 955**	**7 383**	**7 490**	**7 743**	**7 918**	**8 112**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350	400	450
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450	500	550
ØCi	230	250	280	300	350	400	450	500	550
Вес (kg)	0,58	0,61	0,58	0,68	0,49	0,50	0,50	0,60	0,70

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

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

Декоративные элементы без изоляции

Противопожарная вентилируемая пластина 0-30°

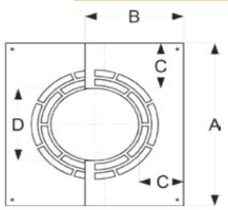


SAP код	**104 402**	**104 403**	**104 404**	**104 405**	**104 406**	**104 407**
Цена, руб	**3 416**	**3 547**	**3 238**	**3 763**	**4 016**	**4 541**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400
A	530	550	580	600	650	700
B	283	295	312	324	353	384
C	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5
D	235	255	285	305	355	405
Вес (kg)	1,31	1,48	1,56	1,64	1,80	1,97

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

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

Противопожарная вентилируемая пластина 30-45°

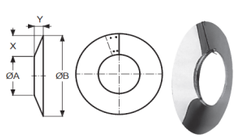


SAP код	**104 412**	**104 413**	**104 414**	**104 415**	**104 416**	**104 417**
Цена, руб	**4 291**	**4 492**	**5 001**	**5 009**	**5 791**	**6 632**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400
A	530	550	580	600	650	700
B	314	328	349	363	399	434
C	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5	147,5
D	235	255	285	305	355	405
Вес (kg)	1,33	1,50	1,58	1,66	1,83	2,00

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

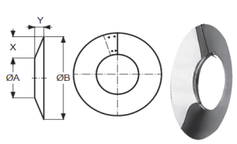
Этот элемент закрывает проходку через перекрытие или кровлю с нижней стороны. Это помогает создать защиту от нагрева в этом месте.

Декоративная розетка DW *



SAP код	**105 889**	**105 890**		**105 891**	**105 892**
Цена, руб	**3 527**	**3 658**	**#Н/Д**	**4 495**	**4 925**
внутр. Ø мм	130	150		200	250
внеш. Ø мм	230	250		300	350
ØA	230	250		300	350
ØB	500	520		570	620
X	135	135		135	135
Y	54	54		54	54
Вес (kg)	0,47	0,49		0,54	0,59

Декоративная розетка DW широкая

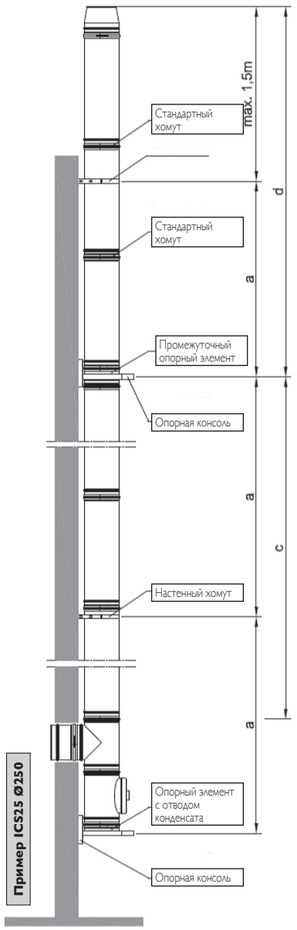


SAP код	**100 946**	**100 947**	**100 948**	**100 949**	**100 950**
Цена, руб	**5 372**	**5 604**	**5 891**	**5 674**	**6 511**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350
ØA	230	250	280	300	350
ØB	670	690	720	740	790
X	220	220	220	220	220
Y	87	87	87	87	87
Вес (kg)	1,94	2,06	2,16	2,36	2,69

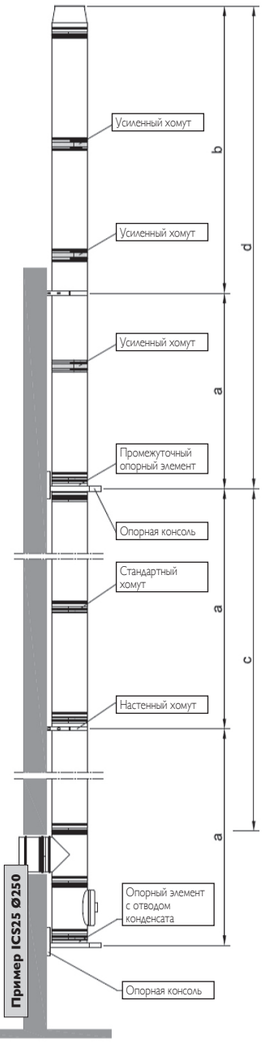
SCHIEDEL
ICS

Нагрузки и высоты

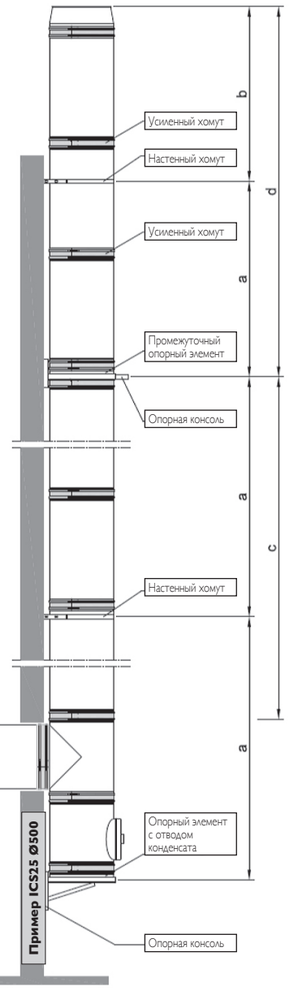
ICS50 Ø80-Ø300



ICS50 Ø80-Ø300



ICS50 Ø350-Ø700

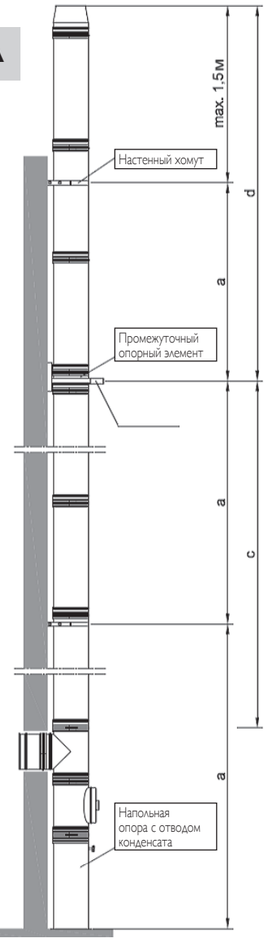


Внутр. Ø (мм)	a (м)	b (м)	c (м)	d (м)
80	4	3	15	15
100	4	3	15	15
130	4	3	15	15
150	4	3	15	15
180	4	3	15	15
200	4	3	15	15
230	4	3	15	15
250	4	3	15	15
300	4	2,5	15	15
350	3	2	8	12
400	3	2	8	12
450	3	2	8	12
500	3	2	8	12
600	3	2	6	8
700	3	2	6	8

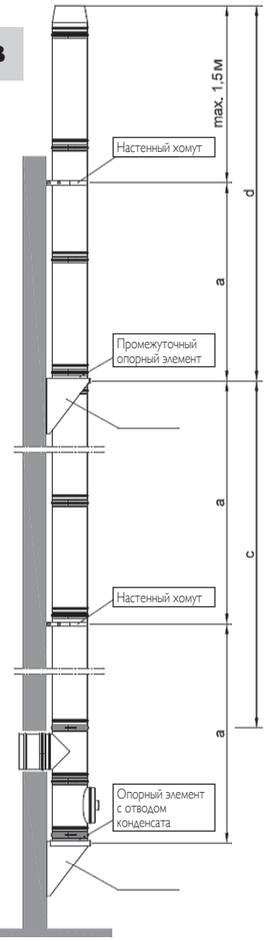
Макс. нагрузка элементов (м) int Ø mm	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Напольная опора с отводом конденсата	18	18	18	18	18	18	18	12	---	---	---	---	---
Основание с отводом конденсата	22	18	18	18	18	18	18	12	12	12	10	10	10
Опорный элемент с отводом конденсата	15	15	15	15	15	15	15	12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

SCHIEDEL
ICS

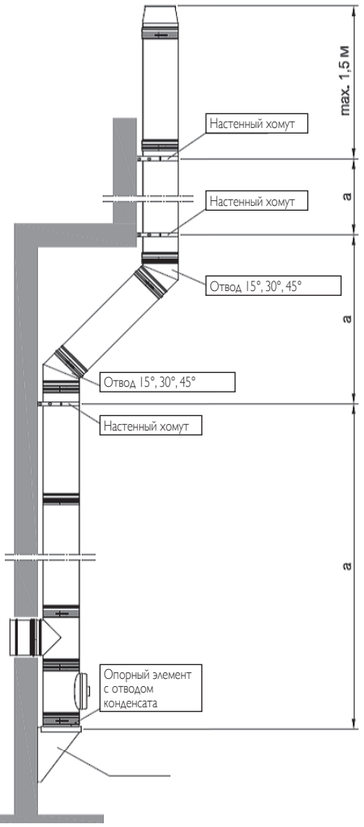
A



B



C



A. Напольный монтаж с отводом конденсата

B. Настенный монтаж с отводом конденсата

C. Настенный монтаж с отклонением под 45°

Данный документ является интеллектуальной собственностью ООО «ШИДЕЛЬ».
Любое копирование данного документа (полное или частичное) допускается только с письменного согласия ООО «ШИДЕЛЬ».
Версия – 4.2021

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

Санкт-Петербург
ул. Смоленская, д. 9, литера А
БЦ «Оптима», офис 407
offise.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