

# ПРАЙС-ЛИСТ 2019

## Schiedel ICS 25

СИСТЕМЫ ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

Версия 1-2019



### 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 и твердом топливе.

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 NI WV2 L50050 G75

EN 1856-1 T450 NI DV3 L50050 G75

EN 1856-1 T450 NI WV2 L50050 G50

EN 1856-1 T450 NI DV3 L50050 G50

EN 1856-1 T200 PI WV2 L50050 O00

### Описание

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

\*С манжетами.





## Двухконтурная дымоходная система ICS

Основные части:

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

### Уплотнительная манжета для работы при избыточном давлении

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

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

### Теплоизоляция

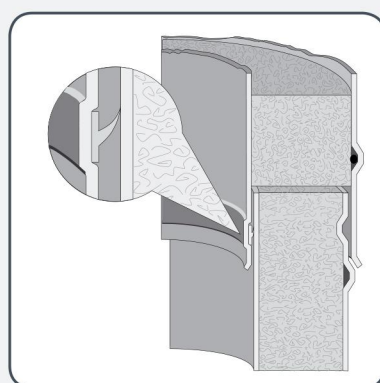
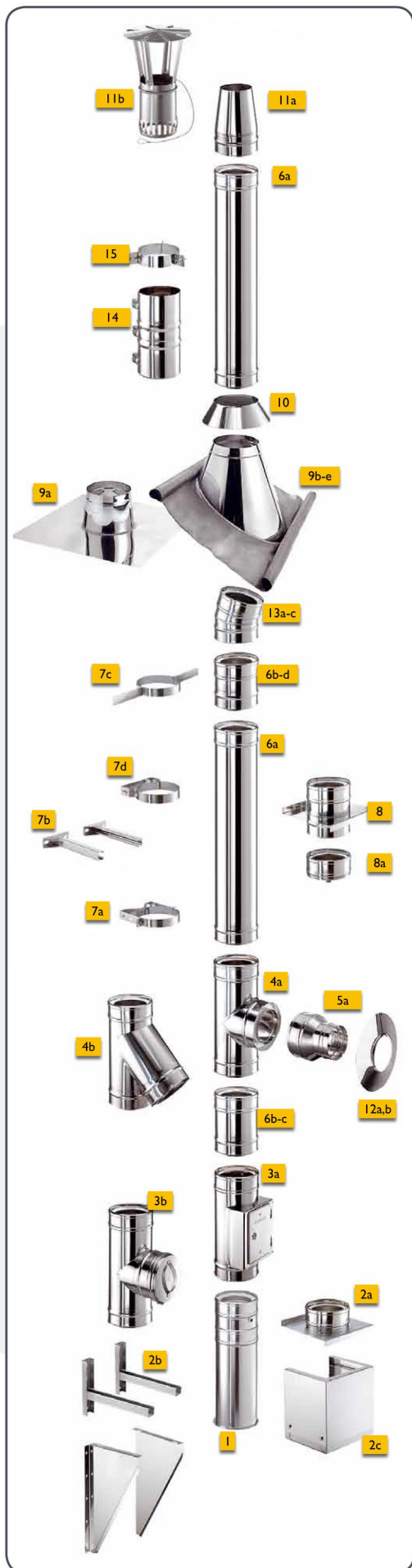
В качестве теплоизоляции используется специальный термостойкий материал SUPERWOOL толщиной 25 мм из экологичного минерального сырья. При необходимости можно заказать дымоходную систему ICS с толщиной изоляции 50 мм.

### Внешняя оболочка

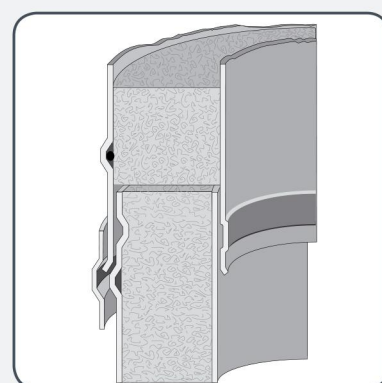
Внешняя оболочка выполнена из эстетически привлекательной полированной нержавеющей стали марки 1.4301 и выполняет роль статической опоры системы.

### Система соединения

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



Соединение при избыточном давлении



Соединение в режиме разрезания

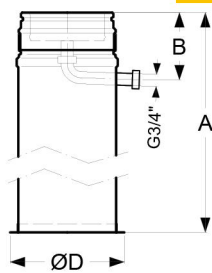
- 1 Напольный элемент с отводом конденсата
- 2a Настенный элемент с отводом конденсата
- 2b Консоль
- 2c Напольная телескопическая опора
- 3a Тройник прочистки
- 3b Тройник прочистки для избыточного давления
- 4a Тройник подключения 90°
- 4b Тройник подключения 45°
- 5a Переходник SW-DW
- 6a Элемент 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

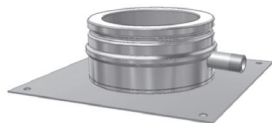
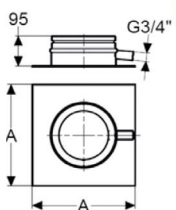
130 150 180 200

### Напольная опора 1000 мм с отводом конденсата



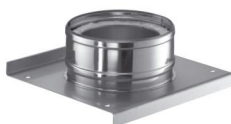
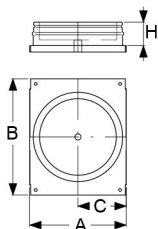
SAP код	100994	100995	100996	100997
Цена, руб.	10 112	11 079	12 090	13 144
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	1045	1045	1045	1045
B	160	160	160	160
ØD	226	246	276	296
Вес (kg)	3,05	3,44	4,07	4,51

### Основание с отводом конденсата



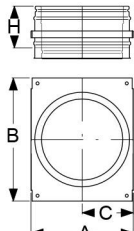
SAP код	100987	100988	100989	100990
Цена, руб.	5 619	6 077	6 536	7 110
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	300	320	350	370
B	300	320	350	370
Вес (kg)	3,19	3,34	4,35	4,86

### Настенный элемент с отводом конденсата



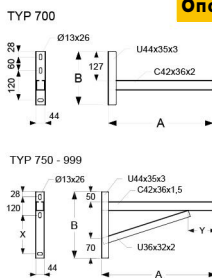
SAP код	101016	101017	101018	101019
Цена, руб.	6 344	6 362	7 061	7 562
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	238	258	278	285
B	306	326	356	353
Вес (kg)	2,19	2,53	3,03	3,37

### Промежуточный опорный элемент



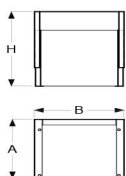
SAP код	101072	101073	101074	101075
Цена, руб.	8 014	8 360	8 882	9 150
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	238	258	278	285
B	306	326	356	353
Вес (kg)	2,69	3,11	3,73	4,15

### Опорная консоль



SAP код	101743	101744	101745	101746
Цена, руб.	5 161	7 224	8 601	9 219
Тип	475	570	620	720
A	475	570	620	720
B	242	330	330	330
C	-	100	100	100
X	-	193	193	193
Y	-	139	189	289
Z	-	91	91	91
Вес (kg)	1,54	2,23	2,31	2,46

### Телескопическая опора



SAP код	101058	101059	101060	101061
Цена, руб.	15 904	16 218	17 028	17 363
A	232	252	272	279
B	300	320	350	347
H	300-500	300-500	300-500	300-500
Вес	6,93	7,42	8,15	8,64

230	250	300	350	400	450	500	600	700
101330	100998	100999	101000					
<b>14 849</b>	<b>16 236</b>	<b>20 615</b>	<b>26 272</b>					
230	250	300	350					
280	300	350	400					
1045	1045	1045	1045					
160	160	160	160					
326	346	401	419					
7,38	5,69	7,01	8,44					

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

101322	100991	100992	100993	101323	101324	101325	101326	101327
<b>7 912</b>	<b>8 371</b>	<b>10 224</b>	<b>10 835</b>	<b>21 802</b>	<b>25 908</b>	<b>29 300</b>	<b>38 363</b>	<b>34 732</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
400	420	475	500	550	600	650	750	850
400	420	475	500	550	600	650	750	850
5,73	6,26	7,79	9,35	10,57	11,94	13,49	17,23	19,47

101337	101020	101021	101022	101023	101024	101025	101026	101027
<b>9 604</b>	<b>8 985</b>	<b>10 682</b>	<b>12 307</b>	<b>20 282</b>	<b>25 060</b>	<b>25 569</b>	<b>35 123</b>	<b>35 952</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
315	335	385	435	485	535	585	685	785
383	403	453	503	553	603	653	753	853
3,88	4,22	5,06	5,90	6,56	7,38	8,20	9,84	11,48

101341	101076	101077	101078	101079	101080	101081	101082	101083
<b>11 091</b>	<b>12 075</b>	<b>13 166</b>	<b>14 667</b>	<b>21 710</b>	<b>26 610</b>	<b>28 255</b>	<b>33 539</b>	<b>40 290</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
315	335	385	435	485	535	585	685	785
383	403	453	503	553	603	653	753	853
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»).

101747	101748	101749	101750	101751
<b>9 646</b>	по запросу	<b>11 402</b>	по запросу	по запросу
820	1004	1120	1304	1504
820	1004	1120	1304	1504
380	380	430	450	770
70	70	70	70	70
243	243	293	280	600
390	389	364	428	398
91	91	91	120	120
2,76	3,26	3,74	4,22	5,64

101340	101062	101063	101064	101065	101066	101067	101068	101069
<b>18 188</b>	<b>19 599</b>	<b>21 378</b>	<b>22 217</b>	<b>25 641</b>	<b>39 009</b>	<b>41 417</b>	<b>50 776</b>	<b>56 057</b>
309	329	379	429	479	529	579	679	779
377	397	447	497	547	597	647	747	847
300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500
9,20	9,86	11,21	12,42	26,73	29,16	31,52	36,33	41,16

## Элементы труб

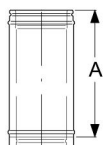
130 150 180 200

### Элемент трубы 1000 мм + хомут



SAP код	117623	117960	118311	118468
Цена, руб.	<b>5 232</b>	<b>6 176</b>	<b>6 854</b>	<b>7 294</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	955	955	955	955
Вес (kg)	5,84	6,58	7,69	8,43

### Элемент трубы 500 мм



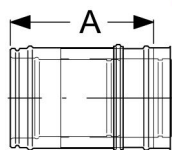
SAP код	115393	115902	116368	116715
Цена, руб.	<b>3 230</b>	<b>3 720</b>	<b>4 078</b>	<b>4 310</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	455	455	455	455
Вес (kg)	2,89	3,26	3,80	4,17

### Элемент трубы 250 мм



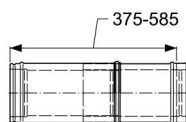
SAP код	112593	112909	113364	114271
Цена, руб.	<b>2 238</b>	<b>2 530</b>	<b>2 728</b>	<b>2 847</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	205	205	205	205
Вес (kg)	1,42	1,59	1,86	2,04

### Элемент трубы раздвижной 270-375 мм \*



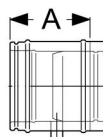
SAP код	100715	100716	100717	100718
Цена, руб.	<b>6 003</b>	<b>6 621</b>	<b>7 018</b>	<b>7 322</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
Вес (kg)	3,13	3,51	4,10	4,49

### Элемент трубы раздвижной 375-585 мм



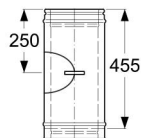
SAP код	116882	117207	117556	117873
Цена, руб.	<b>по запросу</b>	<b>7 763</b>	<b>8 322</b>	<b>по запросу</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
Вес (kg)	4,40	4,94	5,77	6,31

### Элемент трубы 250 мм с отводом конденсата



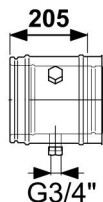
SAP код	112697	113020	113507	114377
Цена, руб.	<b>7 117</b>	<b>7 566</b>	<b>7 881</b>	<b>8 064</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	205	205	205	205
Вес (kg)	1,49	1,68	1,95	2,14

### Элемент трубы 500 мм с инспекцией \*



SAP код	121275	121276	121277	121278
Цена, руб.	<b>7 042</b>	<b>8 267</b>	<b>8 403</b>	<b>8 743</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
Вес (kg)	2,89	3,26	3,80	4,17

### Элемент с отверстием для анализа газа 205 мм



SAP код	112696	113016	113511	114374
Цена, руб.	<b>6 490</b>	<b>7 115</b>	<b>7 337</b>	<b>7 475</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
Вес (kg)	1,49	1,68	1,95	2,14

230	250	300	350	400	450	500	600	700
118713	113767	113605	100707	100708	100709	100710	100711	100712
<b>9 049</b>	<b>10 595</b>	<b>9 487</b>	<b>13 091</b>	<b>20 334</b>	<b>21 977</b>	<b>29 190</b>	<b>32 110</b>	<b>34 810</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
955	955	955	955	955	955	955	955	955
9,56	10,28	12,08	13,96	15,81	19,10	21,10	25,09	29,07

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

230	250	300	350	400	450	500	600	700
117086	117321	117690	100692	100693	100694	100695	100696	100697
<b>5 275</b>	<b>5 499</b>	<b>6 088</b>	<b>9 915</b>	<b>12 942</b>	<b>14 239</b>	<b>14 920</b>	<b>19 976</b>	<b>21 560</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
455	455	455	455	455	455	455	455	455
4,73	5,09	5,97	6,90	7,82	9,42	10,41	12,38	14,34

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

230	250	300	350	400	450	500	600	700
114610	114926	115437	100678	100679	100680	100681	100682	100683
<b>3 494</b>	<b>3 608</b>	<b>3 923</b>	<b>7 788</b>	<b>8 783</b>	<b>10 327</b>	<b>10 713</b>	<b>по запросу</b>	<b>14 541</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
205	205	205	205	205	205	205	205	205
2,31	2,49	2,92	3,37	3,82	4,59	5,07	6,01	6,97

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

230	250	300	350	400	450	500	600	700
101289	100719	100720	100721	100722	100723	100724	100725	100726
<b>8 383</b>	<b>8 648</b>	<b>9 357</b>	<b>10 128</b>	<b>22 703</b>	<b>24 430</b>	<b>29 414</b>	<b>31 952</b>	<b>по запросу</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
5,09	5,47	6,42	7,42	8,44	9,41	10,38	12,32	14,20

Применение: это средний элемент трубы с изменяемой длиной. Комплектуется стандартным хомутом и специальным хомутом в месте соединения. Возможен для применения без дополнительных уплотняющих манжет при использовании дымохода под разрежением (NI). При дополнении 3 уплотняющими манжетами со стороны, в которую вставляется следующая труба, можно использовать дымоход при избыточном давлении (PI). 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.

230	250	300	350	400	450	500	600	700
118141	118305	118639	113624	113731	113870	113941	114085	115486
<b>9 936</b>	<b>10 291</b>	<b>11 239</b>	<b>12 176</b>	<b>по запросу</b>	<b>24 159</b>	<b>25 044</b>	<b>29 733</b>	<b>31 913</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
7,15	7,69	9,03	10,43	11,87	13,23	14,60	17,32	20,05

Применение: это самый длинный элемент трубы с изменяемой длиной. Комплектуется стандартным хомутом и специальным хомутом в месте соединения. Возможен для применения без дополнительных уплотняющих манжет при использовании дымохода под разрежением (NI). При дополнении 3 уплотняющими манжетами со стороны, в которую вставляется следующая труба, можно использовать дымоход при избыточном давлении (PI). 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.

230	250	300	350	400	450	500	600	700
114822	115007	115689	101162	101163	101164	101165	101166	101167
<b>8 926</b>	<b>9 110</b>	<b>9 645</b>	<b>10 559</b>	<b>23 404</b>	<b>28 101</b>	<b>29 117</b>	<b>34 446</b>	<b>36 647</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
205	205	205	205	205	205	205	205	205
2,42	2,60	3,05	3,52	3,98	4,69	5,17	6,12	7,07

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

230	250	300
121279	121280	121281
<b>9 895</b>	<b>9 835</b>	<b>10 896</b>
230	250	300
280	300	350
4,63	5,09	5,97

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

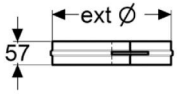
230	250	300	350	400	450	500	600	700
114823	115008	115688	101148	101149	101150	101151	101152	101153
<b>8 328</b>	<b>8 475</b>	<b>8 848</b>	<b>9 512</b>	<b>26 356</b>	<b>30 211</b>	<b>31 828</b>	<b>38 251</b>	<b>40 109</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
2,42	2,60	3,05	3,52	3,98	4,69	5,17	6,12	7,07

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

## Элементы труб

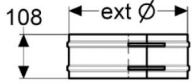
Внутренний Ø	130	150	180	200	230
Внешний Ø	180	200	230	250	280

### Стандартный хомут



SAP код	104420	104421	104420	104421	104422
Цена, руб.	<b>640,5</b>	<b>656</b>	<b>640,5</b>	<b>656</b>	<b>670</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280
Вес (kg)	0,25	0,27	0,30	0,32	0,35

### Усиленный хомут



SAP код	101126	101127	101128	101129	101130
Цена, руб.	<b>961</b>	<b>977</b>	<b>1 014</b>	<b>1 063</b>	<b>1 208</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280
Вес (kg)	0,36	0,38	0,43	0,45	0,49

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

### Силиконовая манжета \*



SAP код	109711	109688	109689	109715
Цена, руб.	<b>339,20</b>	<b>347,60</b>	<b>381,20</b>	<b>394,80</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
цвет	Черный	Черный	Черный	Черный
Вес (kg)	0,03	0,02	0,03	0,03

### Витоновая манжета

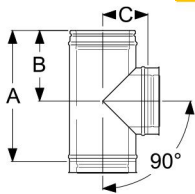


SAP код	109718	109721	109698	109701
Цена, руб.	<b>577,50</b>	<b>621,60</b>	<b>727</b>	<b>776</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
цвет	Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый
Вес (kg)	0,04	0,04	0,04	0,04

## Тройники

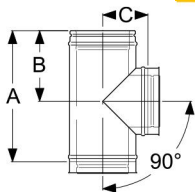
	130	150	180	200
--	-----	-----	-----	-----

### Тройник 90°



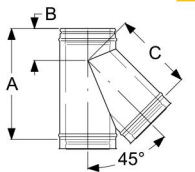
SAP код	116107	116448	117025	117290
Цена, руб.	<b>10 664</b>	<b>11 179</b>	<b>11 592</b>	<b>12 384</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	455	455	455	455
B	209	209	209	209
C	130	140	155	165
Вес (kg)	3,42	3,88	4,57	5,04

### Тройник (КОРОТКИЙ) 90°



SAP код	114584	115231	116187	116706
Цена, руб.	<b>9 198</b>	<b>9 688</b>	<b>10 715</b>	<b>11 293</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	306	326	355	375
B	132	142	156	166
C	130	140	155	165
Вес (kg)	2,30	2,78	3,56	4,15

### Тройник 45°



SAP код	116671	117052	117406	118015
Цена, руб.	<b>14 576</b>	<b>16 359</b>	<b>18 972</b>	<b>19 718</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	455	455	455	530
B	328	329	322	378
C	328	328	325	376
Вес (kg)	4,11	4,63	5,37	6,80



250	280	300	350	400	450	500	550
300	350	400	450	500	550	650	750

104423	104424	104425	104426	101118	101119	101120	101121
<b>683</b>	<b>747</b>	<b>786</b>	<b>819</b>	<b>1048</b>	<b>1024</b>	<b>1 058</b>	<b>1 211</b>
250		300	350	400	450	500	
300		350	400	450	500	550	
0,37		0,41	0,46	0,51	0,56	0,61	

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. раздела «Нагрузки и высоты»

101131	101132	101133	101134	101135	101136	101138	101139
<b>1 324</b>	<b>1 309</b>	<b>1 427</b>	<b>1 521</b>	<b>1 573</b>	<b>1 638</b>	<b>2 072</b>	<b>2 181</b>
250		300	350	400	450	500	
300		350	400	450	500	550	
0,52		0,59	0,66	0,73	0,80	0,87	

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

230	250	300	350	400	450	500	600	700
109720	109716	109723	109715	A-TYPE	A-TYPE	A-TYPE	A-TYPE	109735
<b>372,80</b>	<b>650</b>	<b>708</b>	<b>394,80</b>	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	550	550	650	750
Черный	Черный	Черный	Черный	Red	Red	Red	Red	Red
0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06

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

A-TYPE	109705	109710	109719
по запросу	<b>1 157</b>	<b>1 662</b>	<b>1 739</b>
230	250	300	350
280	300	350	400
Коричневый	Коричневый	Коричневый	Коричневый
0,04	0,04	0,05	0,06

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

230	250	300	350	400	450	500	600	700
120617	117953	118368	100887	100888	100889	100890	100891	100892
<b>16 110</b>	<b>20 663</b>	<b>25 249</b>	<b>29 665</b>	<b>55 401</b>	<b>71 068</b>	<b>73 170</b>	<b>95 800</b>	<b>110 270</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
455	455	480	530	605	655	705	805	905
209	209	222	247	285	310	335	385	435
180	190	205	240	280	305	330	380	430
6,04	6,56	7,90	10,39	13,36	15,51	18,70	23,50	31,44

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

117416	117805
<b>21 254</b>	<b>22 251</b>
230	250
280	300
407	427
181	191
180	190
5,40	6,15

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

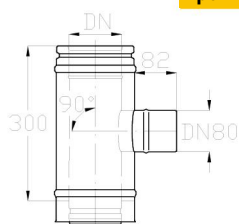
118345	118527	113724	100859	100860	100861	100862	100863	100864
<b>22 831</b>	<b>25 059</b>	<b>28 740</b>	<b>29 995</b>	<b>84 726</b>	<b>94 375</b>	<b>105 963</b>	<b>134 069</b>	<b>147 437</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
530	560	623	697	815	885	955	1100	1245
393	413	472	530	615	675	735	855	980
390	410	469	530	615	675	735	855	980
7,79	8,61	11,53	14,78	19,52	21,49	26,09	36,86	48,94

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

# Тройники

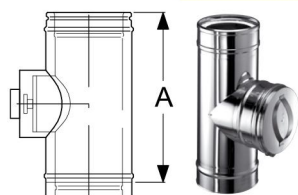
130 150 180 200

## Тройник 90° для SW 80 мм \*



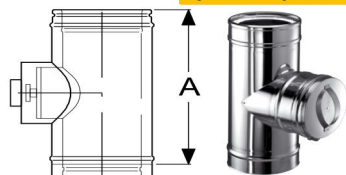
SAP код	121268	121269	121270	121271
Цена, руб.	<b>7 198</b>	<b>7 553</b>	<b>8 121</b>	<b>8 315</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	285	285	285	285
B	125	125	125	125
C	130	140	155	165
Вес (kg)	2,07	2,31	2,65	2,90

## Тройник прочистки (T200 P1)



SAP код	115970	116702	121256
Цена, руб.	<b>12 247</b>	<b>13 226</b>	<b>16 593</b>
внутр. Ø мм	150	180	200
внеш. Ø мм	200	230	250
A	455	455	455
B	205	205	205
ØD	150	150	200
Вес (kg)	3,29	3,68	4,71

## Тройник прочистки (КОРОТКИЙ) (T200 P1) \*



SAP код	113207	118930	121259	100898
Цена, руб.	<b>10 278</b>	<b>14 293</b>	<b>14 631</b>	<b>15 981</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	288	305	305	355
B	121	130	130	155
ØD	130	150	150	200
Вес (kg)	1,76	2,21	2,46	4,19

## Тройник прочистки (T450 NI W)



SAP код	117113	117220	117475	117578
Цена, руб.	<b>11 958</b>	<b>12 641</b>	<b>12 594</b>	<b>12 975</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	455	455	455	455
Вес (kg)	4,75	5,00	5,50	5,81

## Тройник прочистки (КОРОТКИЙ) (T450 NI)



SAP код	121261	121262	121263	121264
Цена, руб.	<b>10 664</b>	<b>12 639</b>	<b>14 019</b>	<b>17 143</b>
внутр. Ø мм				
внеш. Ø мм				
A				
Вес (kg)				

## Емкость для сбора конденсата



SAP код	101030	101031	101032	101033
Цена, руб.	<b>3 712</b>	<b>4 490</b>	<b>4 864</b>	<b>5 334</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	95	95	95	95
Вес (kg)	1,70	1,94	2,33	2,61

## Заглушка тройника



SAP код	101106	101107	101108	101109
Цена, руб.	<b>4 313</b>	<b>4 878</b>	<b>5 360</b>	<b>5 657</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	95	95	95	95
Вес (kg)	1,70	1,94	2,33	2,61

## Стабилизатор тяги со взрывным клапаном \*



SAP код	101204	101205	101206	101207
Цена, руб.	<b>10 697</b>	<b>11 861</b>	<b>12 354</b>	<b>16 959</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
Вес (kg)	0,71	0,81	0,95	1,04

230	250	300	350	400	450	500	600	700
121272	121273	121274	8331135083					
<b>9 798</b>	<b>9 979</b>	<b>10 567</b>	<b>по запросу</b>					
230	250	300	350					
280	300	350	400					
285	285	285	285					
125	125	125	125					
180	190	215	240					
3,22	3,51	4,12	4,69					

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.

121257	121258	117875	100901	100902	100903	100904	100905	100906
<b>17 372</b>	<b>18 919</b>	<b>21 356</b>	<b>25 716</b>	<b>48 989</b>	<b>57 677</b>	<b>62 610</b>	<b>82 965</b>	<b>88 412</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
455	455	485	535	705	705	705	705	705
205	205	225	253	330	330	330	330	330
200	250	300	300	300	300	300	300	300
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).

101304	121260
<b>16 849</b>	<b>25 658</b>
230	
280	
355	
155	
200	
4,58	6,93

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

117884	118006	118228	100926	100927	100928	100929	100930	100931
<b>15 270</b>	<b>15 274</b>	<b>15 489</b>	<b>21 737</b>	<b>30 748</b>	<b>37 998</b>	<b>35 775</b>	<b>44 496</b>	<b>46 450</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
455	455	455	455	455	455	455	455	455
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 (NI). Инспекционный ящик имеет двойные стенки с изоляцией между ними, имеется внутренняя дверца.

121265
<b>20 101</b>

101338	101034	101035	101036	101037	101038	101039	101040	101041
<b>6 341</b>	<b>6 448</b>	<b>7 380</b>	<b>12 783</b>	<b>18 355</b>	<b>22 700</b>	<b>24 047</b>	<b>27 625</b>	<b>29 779</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
95	95	95	95	95	95	95	95	95
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.

101342	101110	101111	101112	101113	101114	101115	101116	101117
<b>6 594</b>	<b>6 809</b>	<b>7 657</b>	<b>8 370</b>	<b>11 242</b>	<b>16 679</b>	<b>17 679</b>	<b>21 144</b>	<b>23 295</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
95	95	95	95	95	95	95	95	95
3,10	3,36	4,09	4,70	5,09	5,24	5,58	6,52	8,23

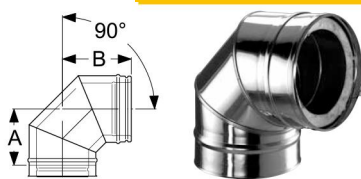
Элемент применяется совместно с тройником прочистки для сухого режима эксплуатации под разрежением для обеспечения осмотра и прочистки.

101208	101209	101210	101211
<b>17 807</b>	<b>17 856</b>	<b>19 546</b>	<b>21 860</b>
230	250	300	350
280	300	350	400
1,19	1,28	1,51	1,77

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

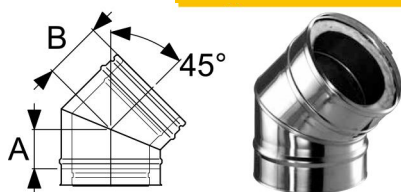
## ОТВОДЫ

### Отвод 90° \*



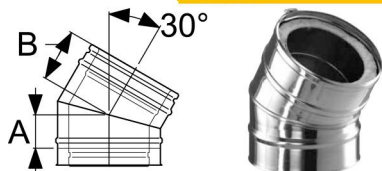
	100	130	150	180	200
SAP код	100811	114190	114761	115710	116033
Цена, руб.	<b>5 665</b>	<b>6 216</b>	<b>7 353</b>	<b>8 133</b>	<b>9 139</b>
внутр. Ø мм		130	150	180	200
внеш. Ø мм		180	200	230	250
A		152	161	176	188
B		196	205	220	232
Вес (kg)		2,00	2,38	3,07	3,39

### Отвод 45°



	130	150	180	200
SAP код	112487	112806	113246	114388
Цена, руб.	<b>5 531</b>	<b>6 589</b>	<b>6 952</b>	<b>7 853</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	82	82	82	92
B	127	127	132	137
Вес (kg)	1,37	1,54	1,81	2,15

### Отвод 30°



	130	150	180	200
SAP код	111793	112174	113242	113543
Цена, руб.	<b>5 290</b>	<b>6 174</b>	<b>6 641</b>	<b>7 876</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	57	57	82	82
B	107	112	117	117
Вес (kg)	1,08	1,22	1,81	1,98

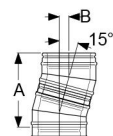
### Отвод 15°



	130	150	180	200
SAP код	111830	112167	112623	112854
Цена, руб.	<b>5 461</b>	<b>5 903</b>	<b>6 346</b>	<b>7 000</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	57	57	57	57
B	102	102	102	102
Вес (kg)	1,08	1,22	1,43	1,57

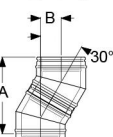
## Отводы в сборе

### Собранный отвод 15°



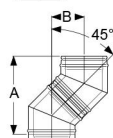
	130	150	180	200
внутр. Ø мм	130	150	180	200
A	313	313	313	313
B	41	41	41	41

### Собранный отвод 30°



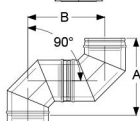
	130	150	180	200
внутр. Ø мм	130	150	180	200
A	130	315	371	371
B	82	85	100	100

### Собранный отвод 45°



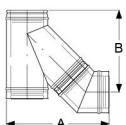
	130	150	180	200
внутр. Ø мм	130	150	180	200
A	357	357	365	391
B	148	148	151	162

### Собранный отвод 90°



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

### Тройник 45° и отвод 45° в сборе



	130	150	180	200
внутр. Ø мм	130	150	180	200
A	404	404	405	455
B	449	448	456	515



230	250	300	350	400	450	500	600	700
116429	117015	117637	100818	100819	100820	100821	100822	100823
<b>10 401</b>	<b>10 767</b>	<b>19 047</b>	<b>20 894</b>	<b>27 409</b>	<b>37 738</b>	<b>39 490</b>	<b>49 611</b>	<b>53 215</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
204	212	237	264	371	396	421	471	522
248	256	281	308	409	434	459	509	560
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.

230	250	300	350	400	450	500	600	700
114968	115303	116374	100763	100764	100765	100766	100767	100768
<b>9 056</b>	<b>9 187</b>	<b>15 691</b>	<b>16 657</b>	<b>24 392</b>	<b>27 981</b>	<b>28 921</b>	<b>38 259</b>	<b>41 523</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
97	102	123	123	152	162	172	192	212
142	147	159	169	196	206	216	236	256
2,53	2,82	3,83	4,42	5,00	7,88	9,13	11,87	14,92

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

230	250	300	350	400	450	500	600	700
114518	114815	115349	100749	100750	100751	100752	100754	115349
<b>9 058</b>	<b>9 148</b>	<b>9 747</b>	<b>16 305</b>	<b>23 687</b>	<b>27 078</b>	<b>27 783</b>	<b>36 671</b>	<b>39 243</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
82	82	82	123	122	127	132	147	162
127	127	132	159	166	171	176	191	206
2,25	2,42	2,84	4,42	5,00	6,72	7,63	9,83	11,98

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

230	250	300	350	400	450	500	600	700
113177	113431	114521	100735	100736	100737	100738	100739	100740
<b>7 466</b>	<b>7 590</b>	<b>8 489</b>	<b>9 457</b>	<b>19 152</b>	<b>22 136</b>	<b>22 780</b>	<b>28 727</b>	<b>32 130</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
57	57	57	67	87	92	97	107	119
102	102	102	112	131	136	141	151	163
1,78	1,91	2,25	2,87	3,25	5,55	6,13	7,54	9,41

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

230	250	300	350	400	450	500	600	700
313	313	313	352	429	448	468	507	552
41	41	41	46	56	59	62	67	73

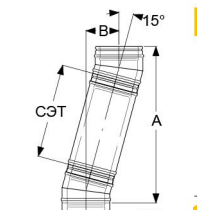
230	250	300	350	400	450	500	600	700
390	390	399	526	537	556	575	631	687
105	105	107	141	144	149	154	169	184

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

230	250	300	350	400	450	500	600	700
452	468	518	572	780	830	880	980	1082
452	468	518	572	780	830	880	980	1082

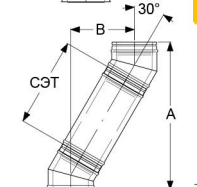
230	250	300	350	400	450	500	600	700
473	496	567	617	725	785	844	963	1086
513	541	595	661	773	833	892	1016	1139

## Отводы в сборе



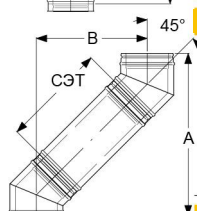
### Отводы 15° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе

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



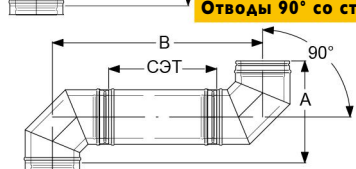
### Отводы 30° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе

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



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

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

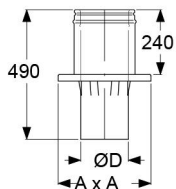


### Отводы 90° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе

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

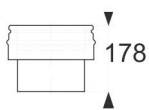
## Адаптеры и переходники

### Переходник UNI - ICS \*



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

### Переходник на теплогенератор \*



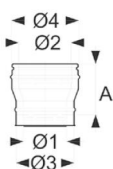
SAP код	110858	112072	112879	112071
Цена, руб.	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
Вес (kg)	0,64	0,72	0,85	0,94

### Переходник Prima Plus - ICS



SAP код	101178	101179	101180	101181
Цена, руб.	3 566	3 644	4 982	5 147
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	150	150	150	150
Вес (kg)	0,71	0,81	0,95	1,04

### Переходник для увеличения диаметра



SAP код	101892	101893	101894	101895
Цена, руб.	7 496	7 716	8 119	8 386
внутр. Ø1 мм	130	150	180	200
внеш. Ø3 мм	180	200	230	250
внутр. Ø2 мм	150	180	200	230
внеш. Ø4 мм	200	230	250	280
A	180	180	180	180
Вес (kg)	1,59	1,87	2,04	2,34

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

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

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

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

118205	118646	120543
по запросу	по запросу	по запросу
250	300	350
300	350	400
250	300	400
793	563	613
240	285	335
7,54	9,18	10,50

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

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

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

101360	101182	101183	101184	101185	101186	101187	101188	101189
<b>5 418</b>	<b>5 581</b>	<b>5 796</b>	<b>6 998</b>	<b>11 558</b>	<b>14 667</b>	<b>15 587</b>	<b>18 980</b>	<b>21 917</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
150	150	150	150	150	150	150	150	150
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).

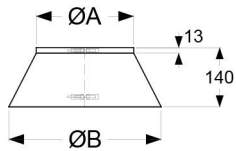
101896	101897	101898	101899	101900	101901
<b>8 636</b>	<b>9 396</b>	<b>10 223</b>	<b>17 527</b>	<b>19 547</b>	<b>24 570</b>
230	250	300	350	400	450
280	300	350	400	450	500
250	300	350	400	450	500
300	350	400	450	500	550
180	190	190	190	190	190
2,49	3,06	3,55	4,05	4,54	5,03

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

## Проход через кровлю

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

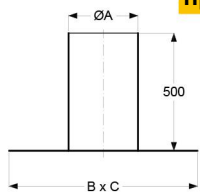
### Уплотнительная манжета от дождя



SAP код	104420	104421	104420	104421	104422	104422
Цена, руб.	<b>640,5</b>	<b>656</b>	<b>640,5</b>	<b>656</b>	<b>670</b>	<b>670</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230	250
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280	300
ØA	0,25	0,27	0,30	0,32	0,35	0,30
ØB	0,25	0,27	0,30	0,32	0,35	0,44
Вес (kg)	0,25	0,27	0,30	0,32	0,35	0,51

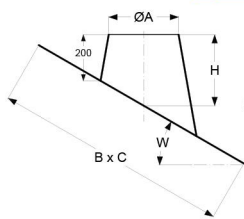
Внутренний Ø	130	150	180	200
Внешний Ø	250	250	300	300

### Проход через крышу 0°



SAP код	101227	101227	101228	101228
Цена, руб.	<b>6 762</b>	<b>6 762</b>	<b>7 226</b>	<b>7 226</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
ØA	250	250	300	300
B x C	750	750	800	800
Вес (kg)	4,59	4,59	5,34	5,34

### Проходы через крышу



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

H	228	228	233	233
B x C	880 x 880	880 x 880	940 x 940	940 x 940
Вес (kg)	13,50	13,50	14,56	14,56
SAP код	101240	101240	101241	101241
Цена, руб.	<b>13 186</b>	<b>13 186</b>	<b>14 218</b>	<b>14 218</b>

H	258	258	267	267
B x C	910 x 880	910 x 880	970 x 940	970 x 940
Вес (kg)	14,13	14,13	15,24	15,24
SAP код	101246	101246	101247	101247
Цена, руб.	<b>13 645</b>	<b>13 645</b>	<b>15 824</b>	<b>15 824</b>

H	293	293	307	307
B x C	960 x 880	960 x 880	1020 x 940	1020 x 940
Вес (kg)	15,16	15,16	16,33	16,33
SAP код	101252	101252	101253	101253
Цена, руб.	<b>15 370</b>	<b>15 370</b>	<b>18 797</b>	<b>18 797</b>

H	334	334	355	355
B x C	1040 x 880	1040 x 880	1120 x 940	1120 x 940
Вес (kg)	16,93	16,93	18,51	18,51
SAP код	101258	101258	101259	101259
Цена, руб.	<b>15 480</b>	<b>15 480</b>	<b>16 741</b>	<b>16 741</b>



280	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
350	400	450	500	550	600	650	700	750	800		

101229	101229	87311	100978	100979	100980	100981	100982	100983	100984	100985	100986
<b>8 307</b>	<b>8 307</b>	по запросу	<b>3 437</b>	<b>4 107</b>	<b>4 501</b>	<b>4 699</b>	<b>5 110</b>	<b>5 162</b>	<b>6 074</b>	<b>5 436</b>	<b>5 566</b>
	300	350	400	450	500		600		700		
	350	400	450	500	550		650		750		
	350	400	450	500	550		650		750		
	490	540	590	640	690		790		900		
	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25		1,45		1,66		

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

230	250	300	350	400	450	500	600	700
350	350	400	450	500	550	600	700	800

101229	101229	101230	101231	101232	101233	101234	101236	101237
<b>8 307</b>	<b>8 307</b>	<b>8 669</b>	<b>10 195</b>	<b>10 021</b>	<b>16 055</b>	<b>16 184</b>	<b>19 538</b>	<b>27 280</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
350	350	400	450	500	550	600	700	800
850	850	900	950	1 000	1 050	1 100	1 200	1 300
6,11	6,11	6,90	7,72	8,57	9,44	10,33	12,19	14,14

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

230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
350	350	400	450	500	550	600	700	800

237	237	241	246	250	255	259	268	277
990 x 990	990 x 990	1040 x 1040	1100 x 1100	1100 x 1150	1200 x 1250	1250 x 1300	1350 x 1400	1450 x 1500
15,48	15,48	18,61	19,82	20,71	23,62	25,64	29,90	34,50
101242	101242	101243	101244	101370	101371	101372	101374	101376
<b>15 367</b>	<b>15 367</b>	<b>20 084</b>	<b>20 655</b>	<b>21 242</b>	<b>24 864</b>	<b>26 224</b>	<b>30 528</b>	<b>47 593</b>

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

277	277	268	295	304	313	322	340	358
1020 x 990	1020 x 990	1080 x 1040	1100 x 1100	1200 x 1150	1250 x 1250	1300 x 1300	1420 x 1400	1540 x 1500
16,20	16,20	19,61	20,86	22,12,00	24,99	27,09	31,93	37,16
101248	101248	101249	101250	101378	101379	101380	101382	101384
<b>17 003</b>	<b>17 003</b>	<b>20 151</b>	<b>21 808</b>	<b>22 679</b>	<b>26 447</b>	<b>28 198</b>	<b>32 696</b>	<b>41 505</b>

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

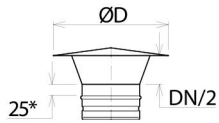
321	321	336	350	365	379	394	422	451
1090 x 990	1090 x 990	1150 x 1040	1100 x 1100	1280 x 1150	1350 x 1250	1410 x 1300	1540 x 1400	1670 x 1500
17,64	17,64	21,26	22,74	24,07	27,48	29,91	35,26	41,05
101254	101254	101255	101256	101386	101387	101388	101390	101392
<b>18 782</b>	<b>18 782</b>	<b>22 497</b>	<b>23 407</b>	<b>24 491</b>	<b>28 691</b>	<b>30 971</b>	<b>35 643</b>	<b>45 828</b>

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

376	376	397	418	439	460	481	523	565
1190 x 990	1190 x 990	1270 x 1040	1100 x 1100	1420 x 1150	1500 x 1250	1570 x 1300	1720 x 1400	1880 x 1500
19,95	19,95	24,24	25,86	27,66	31,59	34,46	40,75	47,76
101260	101260	101261	101262	101394	101395	101396	101398	101400
<b>18 077</b>	<b>18 077</b>	<b>24 713</b>	<b>25 768</b>	<b>27 299</b>	<b>31 989</b>	<b>34 990</b>	<b>41 855</b>	<b>52 357</b>

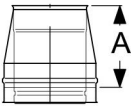
## Завершающие элементы

### Конус с зонтиком



	130	150	180	200
SAP код	113183	114575	115005	115242
Цена, руб.	<b>5 920</b>	<b>6 537</b>	<b>6 927</b>	<b>7 341</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	266	362	362	362
B	219	213	217	220
Вес (kg)	1,79	2,30	2,59	2,79

### Конус



	130	150	180	200
SAP код	113183	114575	115005	115242
Цена, руб.	<b>5 920</b>	<b>6 537</b>	<b>6 927</b>	<b>7 341</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
Вес (kg)	1,79	2,30	2,59	2,79

## Хомуты и консоли

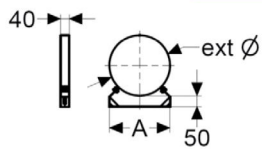
Внутренний Ø	130	150	180	200	230
Внешний Ø	180	200	230	250	280

### Хомут для горизонтальных участков \*



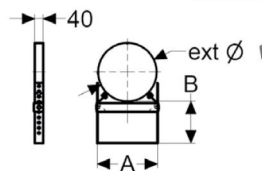
	130	150	180	200	230
SAP код	110118	110199	110392	112037	112279
Цена, руб.	<b>1 060</b>	<b>2 319</b>	<b>2 396</b>	<b>2 305</b>	<b>2 517</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280
Вес (kg)	0,31	0,35	0,41	1,18	1,30

### Настенный хомут 50 мм



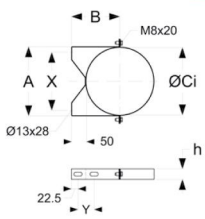
	130	150	180	200	230
SAP код	110669	110740	110861	111005	111032
Цена, руб.	<b>1 183</b>	<b>1 262</b>	<b>1 398</b>	<b>1 498</b>	<b>1 573</b>
внутр. Ø мм	180	200	230	250	280
внеш. Ø мм	230	250	280	300	300
A	234	254	284	304	304
Вес (kg)	1,09	1,18	1,32	1,40	1,40

### Настенный хомут с консолью для удлинения 75-300 мм \*



	130	150	180	200	230
SAP код	103852	103853	103854	112635	112653
Цена, руб.	<b>2 424</b>	<b>2 466</b>	<b>2 607</b>	<b>2 708</b>	<b>2 832</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280
A	238	258	288	308	358
B	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300
Вес (kg)	1,89	2,03	2,22	2,28	2,52

### Настенный хомут раздвижной 50 мм



	130	150	180	200	230
SAP код	101265	101266	101267	101268	101402
Цена, руб.	<b>1 626</b>	<b>1 702</b>	<b>1 769</b>	<b>1 866</b>	<b>1 945</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230
внеш. Ø мм	180	200	230	250	280
A	238	258	288	308	358
B	166	176	191	201	225
ØCi	231,1	251,1	281,1	301,1	350,4
X	200	220	250	270	320
Y	55	55	85	85	125
h	36	36	36	36	60
Вес (kg)	0,64	0,70	0,64	0,79	0,85

### Настенная консоль для удлинения



	130	150	200	230
SAP код	101735	101736	101737	101738
Цена, руб.	<b>1 720</b>	<b>2 064</b>	<b>4 071</b>	<b>4 965</b>
Тип	W1	W2	W3	L1
A	130	176	250	300
B	36	36	60	--
C	--	--	--	32
Вес (kg)	0,13	0,17	0,46	0,75

230	250	300	350	400	450	500	600	700
115729	115942	116792	117350	117545	117870			
<b>7 985</b>	<b>8 120</b>	<b>8 947</b>	<b>12 169</b>	<b>13 829</b>	<b>15 809</b>			
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
362	362	490	570	660	740	825	1000	1165
225	229	251	257	262	268	425	505	585
3,09	3,28	4,25	5,15	5,72	6,31	7,57	7,81	7,91

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

101369	114704	101219	101220	101221	101222	101223	101224	101225
<b>6 028</b>	<b>7 465</b>	<b>7 349</b>	<b>8 086</b>	<b>14 818</b>	<b>18 815</b>	<b>21 840</b>	<b>26 795</b>	<b>28 220</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
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.

250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
112503	112870	112863	112864	129789	129938	130034	130341
<b>2 881</b>	<b>3 203</b>	<b>3 249</b>	<b>3 351</b>	<b>3 486</b>	<b>3 538</b>	<b>3 759</b>	<b>по запросу</b>
250	300	300	350	400	450	500	600
300	300	350	400	450	500	550	650
1,37		1,57					

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

111197	111663	115423	115879	116221	116484	117076	117469
<b>1 590</b>	<b>1 575</b>	<b>1 814</b>	<b>1 871</b>	<b>2 004</b>	<b>2 288</b>	<b>2 654</b>	<b>2 856</b>
300	350	400	450	500			
350	400	450	500	550			
354	404	454	504	554			
1,60	1,79	1,99	2,18	2,26			

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

113134	113365	114248	114425	114710	114956	115168	115690	115963	116125
<b>2 903</b>	<b>3 182</b>	<b>3 430</b>	<b>3 587</b>	<b>3 796</b>	<b>3 999</b>	<b>4 298</b>	<b>4 847</b>	<b>4 995</b>	<b>5 323</b>
350		300	350	400	450	500	600		
400		350	400	450	500	550	650		
408	458		558		658		758		
75 - 300	75 - 300		75 - 300		75 - 300		75 - 300		
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.

101270	101271	101272	101273	101274	8781160091	101275	104430	101276	104431
<b>3 296</b>	<b>4 404</b>	<b>4 248</b>	<b>4 269</b>	<b>4 325</b>	<b>по запросу</b>	<b>4 872</b>	<b>5 156</b>	<b>5 359</b>	<b>6 102</b>
	300	350	400	450	500	600	700		
	350	400	450	500	550	650	750		
412	462	512	562	512	662		762		
250	275	300	325	300	375		425		
400,4	450,4	500,5	500,5	500,5	650,5		750,4		
370	420	470	520	470	620		720		
145	145	145	145	145	145		145		
60	60	60	60	60	60		60		
1,33	1,60	1,96	2,09	1,96	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.

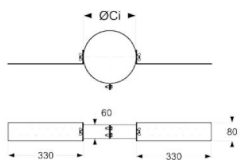
101739	101740	101741	
<b>5 217</b>	<b>6 000</b>	<b>6 345</b>	
L2	L3	L4	L4/1
450	550	750	750
--	--	--	--
32	42	42	48
0,95	1,21	1,52	2,87

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

## Хомуты и консоли

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

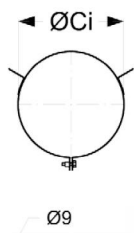
### Хомут для перекрытий



SAP код	100962	100963	100964	100965
Цена, руб.	<b>2 164</b>	<b>2 562</b>	<b>2 676</b>	<b>2 711</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
ØCi	180	200	230	250
Вес (kg)	1,22	1,25	1,30	1,33

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

### Кольцо для растяжек

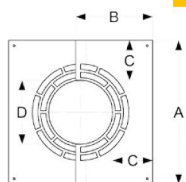


SAP код	100641	100642	100643	100644
Цена, руб.	<b>3 429</b>	<b>3 525</b>	<b>3 537</b>	<b>3 544</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
ØCi	180	200	230	250
Вес (kg)	0,50	0,54	0,58	0,61

## Декоративные элементы без изоляции

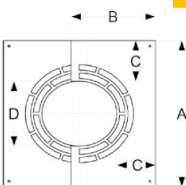
Внешний Ø	130	150	180	200
-----------	-----	-----	-----	-----

### Противопожарная вентилируемая пластина 0-30°



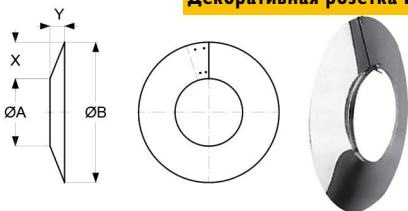
SAP код	104400	104401	104402	104403
Цена, руб.	<b>1 439</b>	<b>1 600</b>	<b>1 667</b>	<b>1 735</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	480	500	530	550
B	254	266	283	295
C	147,5	147,5	147,5	147,5
D	185	205	235	255
Вес (kg)				

### Противопожарная вентилируемая пластина 30-45°



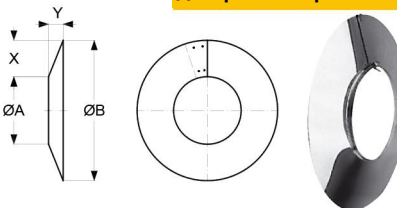
SAP код	104410	104411	104412	104413
Цена, руб.	<b>1 850</b>	<b>1 947</b>	<b>2 125</b>	<b>2 233</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
A	480	500	530	550
B	278	292	314	328
C	147,5	147,5	147,5	147,5
D	185	205	235	255
Вес (kg)				

### Декоративная розетка DW \*



SAP код	104462	105887	103794	105889
Цена, руб.	<b>1 626</b>	<b>1 728</b>	<b>1 892</b>	<b>1 925</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
ØA	180	200	230	250
ØB	450	470	500	520
X	135	135	135	135
Y	54	54	54	54
Вес (kg)	0,43	0,45	0,47	0,49

### Декоративная розетка DW широкая



SAP код	100944	100945	100946	100947
Цена, руб.	<b>2 695</b>	<b>2 742</b>	<b>2 897</b>	<b>3 010</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	180	200	230	250
ØA	180	200	230	250
ØB	620	640	670	690
X	220	220	220	220
Y	87	87	87	87
Вес (kg)	1,66	1,77	1,94	2,06



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

100966	100967	100968	113120	101569	101570			
<b>2 654</b>	<b>2 723</b>	<b>3 483</b>	<b>6 520</b>	по запросу	по запросу			
230	250	300	400		500			
280	300	350	450		550			
280	300	350	450		550			
1,37	1,40	1,47						

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

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

100645	100646	100647	100648	100649	100650	100651	100653	100655
<b>3 408</b>	<b>3 422</b>	<b>3 559</b>	<b>3 696</b>	<b>3 643</b>	<b>3 702</b>	<b>3 794</b>	<b>5 353</b>	<b>5 609</b>
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	500	550	650	750
280	300	350	400	450	500	550	650	750
0,58	0,68	0,49	0,50	0,50	0,60	0,70	0,90	1,22

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

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

104404	104405	104406	104407	
<b>1 744</b>	<b>1 749</b>	<b>1 845</b>	<b>2 098</b>	
230	250	300	350	
280	300	350		
580	600	650	700	
312	324	353	384	
147,5	147,5	147,5	147,5	
285	305	355	405	

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

104414	104415	104416	104417
<b>2 399</b>	<b>2 507</b>	<b>2 735</b>	<b>3 201</b>
230	250	300	350
280	300	350	
580	600	650	700
349	363	399	434
147,5	147,5	147,5	147,5
285	305	355	405

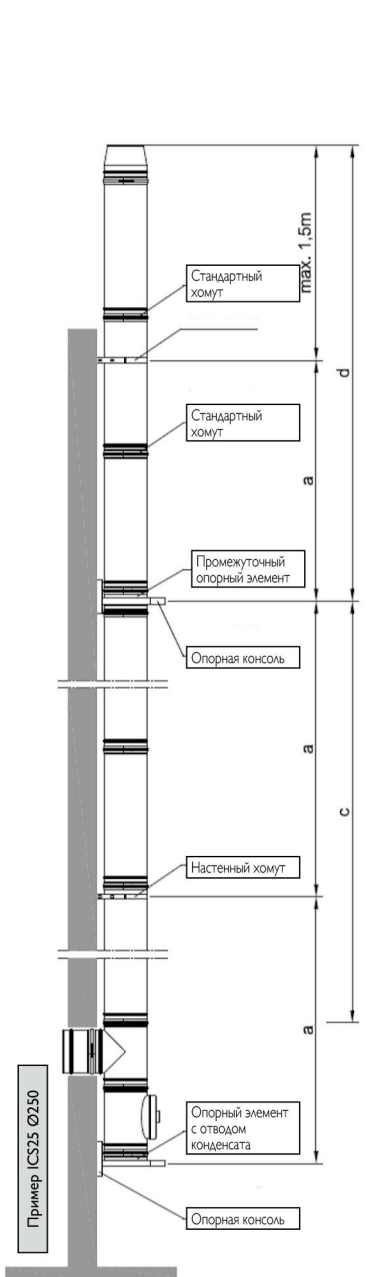
Этот элемент закрывает проходку через перекрытие или кровлю с нижней стороны. Это помогает создать защиту от нагрева в этом месте.

105890	105891	105892
<b>1 992</b>	<b>2 427</b>	<b>2 513</b>
230	250	300
280	300	350
280	300	350
550	570	620
135	135	135
54	54	54
0,52	0,54	0,59

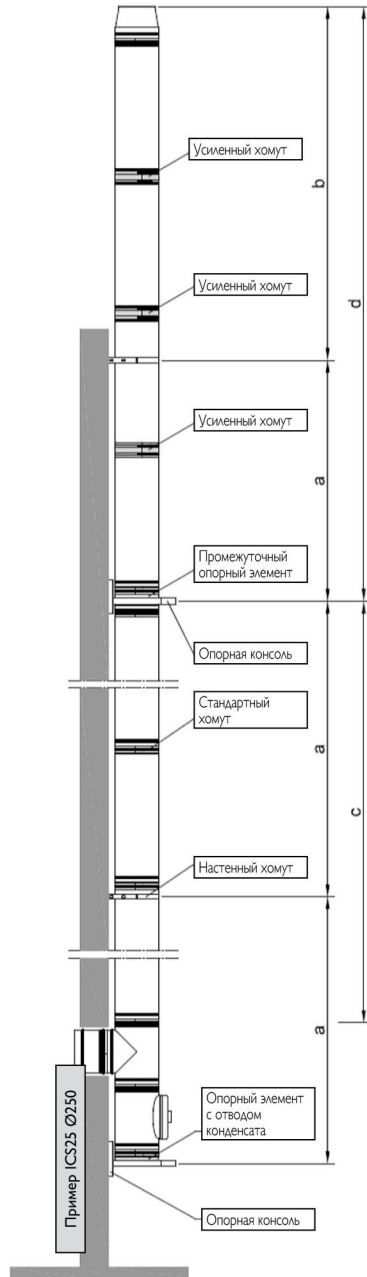
100948	100949	100950
<b>3 163</b>	<b>3 188</b>	<b>3 473</b>
230	250	300
280	300	350
280	300	350
720	740	790
220	220	220
87	87	87
2,16	2,36	2,69

## Нагрузки и высоты

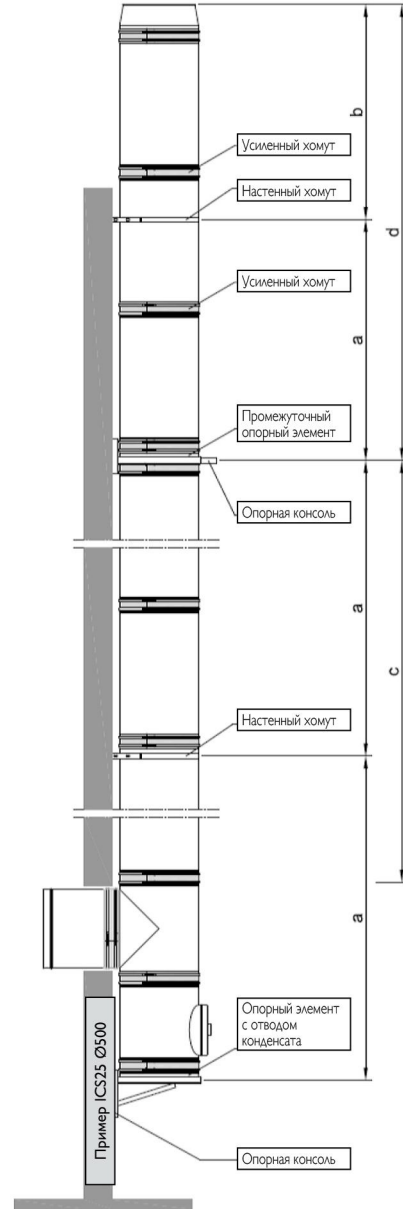
ICS25 Ø80-Ø300



ICS25 Ø80-Ø300

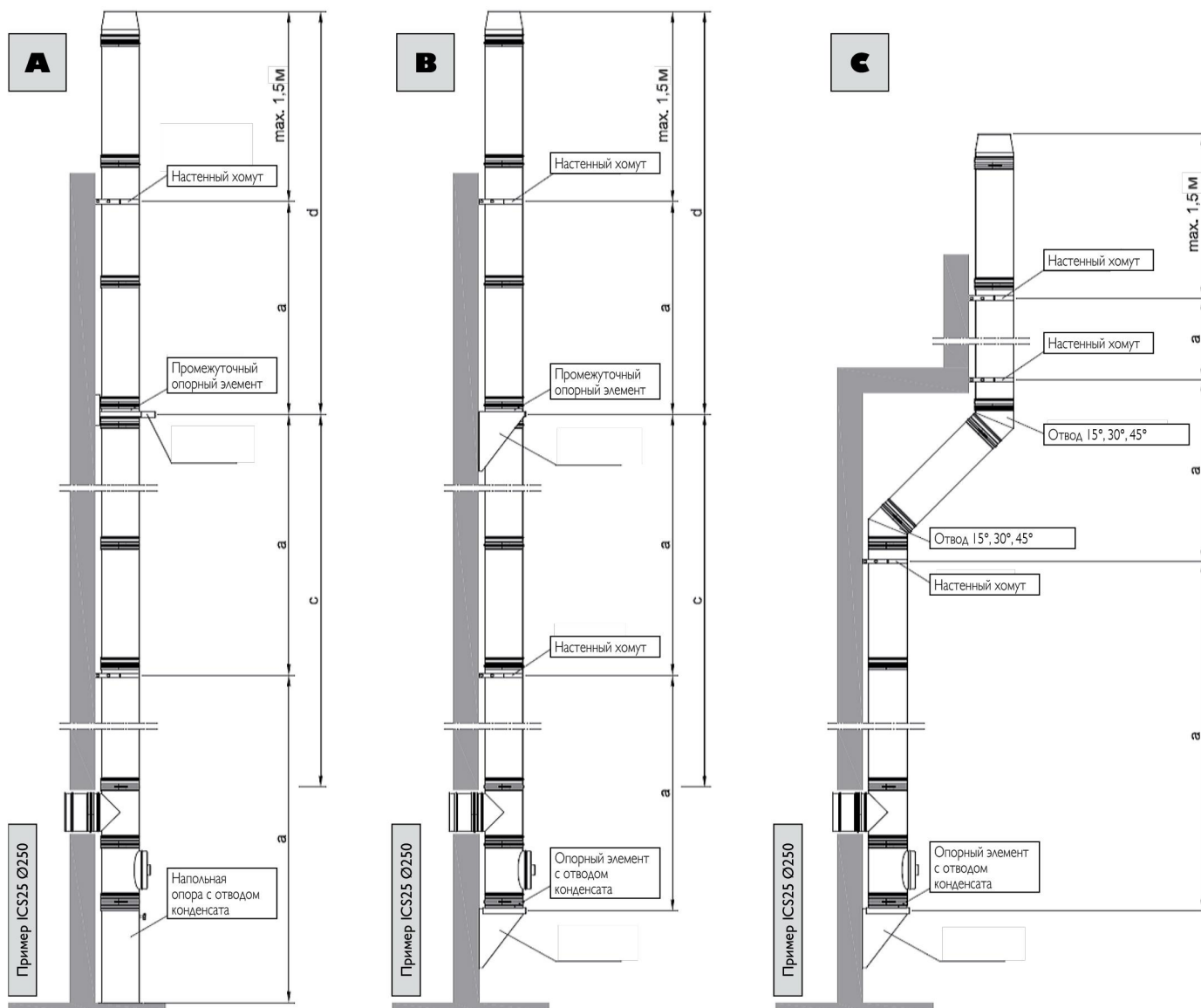


ICS25 Ø350-Ø700



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	12	12	12	10	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	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
Вентируемая опорная пластина (Все типы)	12	12	12	9	9	9	---	---	---	---	---	---	---



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