

# ПРАЙС-ЛИСТ 2019

## Schiedel ICS 50





### 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

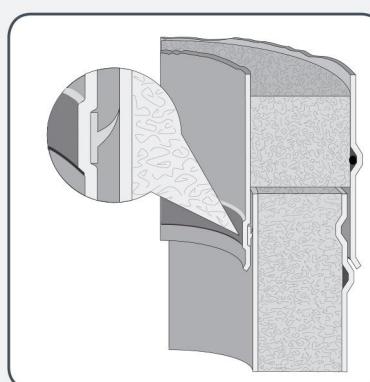
В качестве теплоизоляции используется специальный термостойкий материал SUPERWOOL толщиной 25 мм из экологичного минерального сырья. При необходимости можно заказать дымоходную систему ICS с толщиной изоляции 50 мм.

### Внешняя оболочка

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

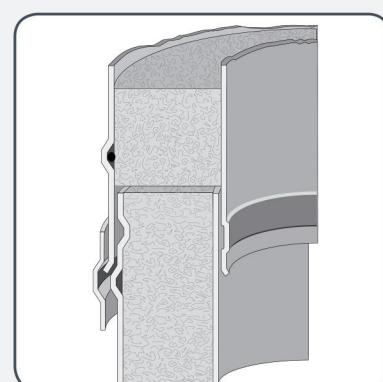
### Система соединения

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



Соединение при избыточном давлении

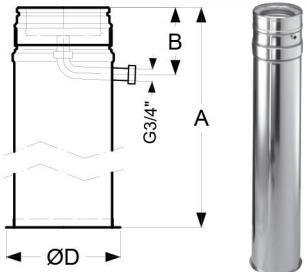
- 1 Напольный элемент с отводом конденсата
- 2 Настенный элемент с отводом конденсата
- 3 Консоль
- 4 Напольная телескопическая опора
- 5 Тройник прочистки
- 6 Тройник прочистки для избыточного давления
- 7 Тройник подключения 90°
- 8 Тройник подключения 45°
- 9 Переходник SW-DW
- 10 Манжета от дождя
- 11 Конус
- 12 Конус с зонтиком
- 13 Розетка для подключения DW
- 14 Розетка для подключения SW
- 15 Отвод 15°
- 16 Отвод 30°
- 17 Отвод 45°
- 18 Хомут усиленный
- 19 Хомут для растяжек



Соединение в режиме разрежения

- 8 Опорный элемент
- 8а Емкость для сбора конденсата
- 9а Проход через крышу 0°
- 9б Проход через крышу 3-15°
- 9с Проход через крышу 16-25°
- 9д Проход через крышу 26-35°
- 9е Проход через крышу 36-45°
- 10 Манжета от дождя
- 11 Конус
- 12 Конус с зонтиком
- 13а Розетка для подключения DW
- 13б Розетка для подключения SW
- 13а Отвод 15°
- 13б Отвод 30°
- 13с Отвод 45°
- 14 Хомут усиленный
- 15 Хомут для растяжек

## Опорные элементы с изоляцией


**Напольная опора 1000 мм с отводом конденсата**

	130	150	180	200
SAP код	118057	118057	104984	104985
Цена, руб.	13 589	13 589	15 746	15 928
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	1045	1045	1045	1045
B	160	160	160	160
ØD	226	246	276	296
Вес (kg)	6,93	7,38	8,20	8,94


**Основание с отводом конденсата**

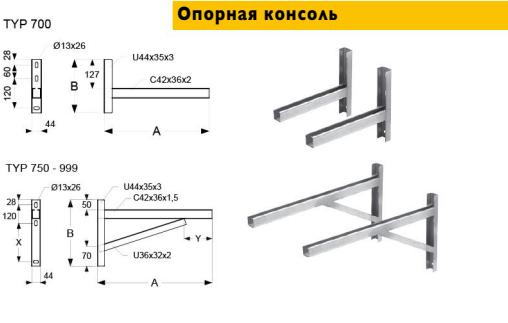
	115994	104979	104980	104981
SAP код				
Цена, руб.	7 797	8 829	9 288	10 549
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	300	320	350	370
B	300	320	350	370
Вес (kg)	3,35	3,82	4,57	5,11


**Настенный элемент с отводом конденсата**

	120552	104989	104990	104991
SAP код				
Цена, руб.	8 073	8 601	10 125	10 602
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	238	258	278	285
B	306	326	356	353
Вес (kg)	2,1	2,31	2,69	2,96


**Промежуточный опорный элемент**

	117057	104999	105000	105001
SAP код				
Цена, руб.	8 738	9 234	10 160	10 539
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	238	258	278	285
B	306	326	356	353
Вес (kg)	4,67	4,96	5,68	6,18


**Опорная консоль**

	101743	101744	101745	101746
SAP код				
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

230	250	300	350	400	450	500	600	700
104987	104988	105289	105290	105291	105292	105293	105294	
<b>21 482</b>	<b>22 669</b>	<b>24 670</b>	<b>34 590</b>	<b>50 339</b>	<b>48 649</b>	по запросу	по запросу	
250	300	350						
350	400	450	500	550	600	700	800	
1045	1045	1045						
160	160	160						
346	401	419						
10,62	12,25	14,55	16,70	19,11	21,66	27,17	33,21	

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

104982	104983	105283	105284		105286	105287	105288	
<b>12 903</b>	<b>16 331</b>	<b>19 900</b>	<b>21 319</b>	по запросу	по запросу	<b>31 718</b>	<b>40 318</b>	
250	300	350	400	450	500	600	700	
350	400	450	500	550	600	700	800	
420	475	500	550	600	650	750	850	
420	475	500	550	600	650	750	850	
6,58	8,18	9,82	9,83	9,85	9,86	9,9	10	

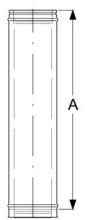
104992	104993	105295	105296	105297	105298	105299	105300	
<b>11 543</b>	<b>13 478</b>	<b>16 276</b>	<b>26 400</b>	<b>34 989</b>	<b>35 950</b>	<b>37 085</b>	<b>45 680</b>	
250	300	350	400	450	500	600	700	
350	400	450	500	550	600	700	800	
335	385	435	485	535	585	685	785	
403	453	503	553	603	653	753	853	
3,76	4,58	5,47	6,41	7,47	8,61	11,12	13,95	

105002	105003	105307	105308	105309	105310	105311	105312	
<b>12 434</b>	<b>13 756</b>	<b>16 851</b>	<b>25 439</b>	<b>32 459</b>	<b>34 316</b>	<b>37 237</b>	<b>46 746</b>	
250	300	350	400	450	500	600	700	
350	400	450	500	550	600	700	800	
335	385	435	485	535	585	685	785	
403	453	503	553	603	653	753	853	
7,55	8,96	10,42	11,83	13,3	15,18	18,84	22,84	

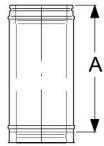
Этот элемент может быть использован как «Опорный элемент с отводом конденсата» (см. выше) или как промежуточная настенная опора при монтаже вертикального дымохода на стене в комбинации с опорными консолями (См. страницу «Нагрузки и высоты»).

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				

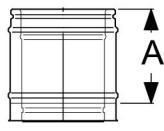
## Элементы труб


**Элемент трубы 1000 мм + хомут**

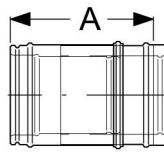

	130	150	180	200
SAP код	118681	104784	104785	104786
Цена, руб.	<b>6 987</b>	<b>7 769</b>	<b>8 898</b>	<b>9 432</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	955	955	955	955
Вес (kg)	9,37	10,61	12,06	13,02


**Элемент трубы 500 мм**

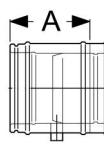

	130	150	180	200
SAP код	117081	104779	104780	104781
Цена, руб.	<b>4 359</b>	<b>4 770</b>	<b>5 363</b>	<b>5 636</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	455	455	455	455
Вес (kg)	4,71	5,33	6,06	6,54


**Элемент трубы 250 мм**

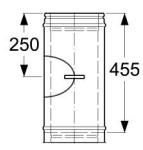

	130	150	180	200
SAP код	114762	104774	104775	104776
Цена, руб.	<b>3 093</b>	<b>3 335</b>	<b>3 679</b>	<b>3 823</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	205	205	205	205
Вес (kg)	2,38	2,69	3,06	3,3


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

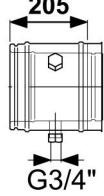

	130	150	180	200
SAP код	116921	104789	104790	104791
Цена, руб.	<b>6 842</b>	<b>7 280</b>	<b>7 788</b>	<b>8 188</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
Вес (kg)	4,46	5,02	5,73	6,16


**Элемент трубы 250 мм с отводом конденсата**


	130	150	180	200
SAP код	114666	105014	105015	105016
Цена, руб.	<b>7 693</b>	<b>8 443</b>	<b>9 009</b>	<b>9 154</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	205	205	205	205
Вес (kg)	2,33	2,62	2,98	3,22


**Элемент трубы 500 мм с инспекцией \***


	130	150	180	200
SAP код	117203	117506	117867	118010
Цена, руб.	<b>9 256</b>	<b>9 937</b>	<b>10 940</b>	<b>11 194</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
Вес (kg)	4,93	5,58	6,31	6,79


**Элемент с отверстием для анализа газа 205 мм**


	130	150	180	200
SAP код	114716	105009	105010	105011
Цена, руб.	<b>9 992</b>	<b>10 565</b>	<b>11 029</b>	<b>11 126</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
Вес (kg)	2,36	2,65	3,00	3,22

\* - элементы диаметром с 300 по 700 поставляются под заказ

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

104787	104788	105086	105088	105087	105089	105090	105091
<b>11 242</b>	<b>12 853</b>	<b>14 755</b>	<b>24 575</b>	<b>20 592</b>	<b>26 648</b>	<b>29 245</b>	<b>37 780</b>
250	300	350	400	450	500	600	700
350	400	450	500	550	600	700	800
955	955	955	955	955	955	955	955
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 стандартным хомутом. Возможен для применения без дополнительных уплотняющих манжет при использовании дымохода под разрежением (N1). При дополнении уплотняющими манжетами со стороны, в которую вставляется следующая труба, можно использовать дымоход при избыточном давлении (P1). Если добавить специальное уплотнение для избыточного давления на внешнюю оболочку того же конца трубы, то можно эксплуатировать дымоход при высоком избыточном давлении (H1 - см. ICS5000).

104782	104783	105080	105082	105081	105083	105084	105085
<b>6 715</b>	<b>7 737</b>	<b>12 117</b>	<b>15 854</b>	<b>13 527</b>	<b>18 051</b>	<b>19 686</b>	<b>23 889</b>
250	300	350	400	450	500	600	700
350	400	450	500	550	600	700	800
455	455	455	455	455	455	455	455
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 стандартным хомутом. Возможен для применения без дополнительных уплотняющих манжет при использовании дымохода под разрежением (N1). При дополнении уплотняющими манжетами со стороны, в которую вставляется следующая труба, можно использовать дымоход при избыточном давлении (P1). Если добавить специальное уплотнение для избыточного давления на внешнюю оболочку того же конца трубы, то можно эксплуатировать дымоход при высоком избыточном давлении (H1 - см. ICS5000).

104777	104778	105074	105075	105076	105077	105078	105079
<b>4 352</b>	<b>6 170</b>	<b>6 714</b>	<b>10 518</b>	<b>11 831</b>	<b>13 561</b>	<b>14 526</b>	<b>17 193</b>
250	300	350	400	450	500	600	700
350	400	450	500	550	600	700	800
205	205	205	205	205	205	205	205
3,9	4,52	5,12	5,62	6,22	6,82	8,02	9,22

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

104792	104793	105092	105093	105094	105095	105096	105097
<b>9 342</b>	<b>10 501</b>	<b>12 967</b>	<b>20 372</b>	<b>23 022</b>	<b>24 814</b>	<b>27 355</b>	<b>32 712</b>
250	300	350	400	450	500	600	700
350	400	450	500	550	600	700	800
7,28	8,44	9,57	10,6	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.

105017	105018	105325	105326	105327	105328	105329	105330
<b>9 909</b>	<b>11 418</b>	<b>14 166</b>	<b>27 145</b>	<b>30 007</b>	<b>31 100</b>	<b>34 670</b>	<b>39 410</b>
250	300	350	400	450	500	600	700
350	400	450	500	550	600	700	800
205	205	205	205	205	205	205	205
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.

118395	118647
<b>12 507</b>	<b>13 753</b>
250	300
350	400
7,98	9,18

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

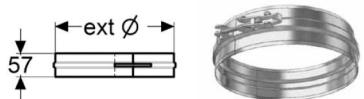
105012	105013	8311135085	105320	8311145085	105322	105323	105324
<b>11 179</b>	<b>13 172</b>	по запросу	<b>27 555</b>	по запросу	<b>31 293</b>	<b>34 699</b>	<b>38 864</b>
250	300	350	400	450	500	600	700
350	400	450	500	550	600	700	800
3,79	4,38	4,95	5,42	5,83	6,58	7,73	8,89

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

## Элементы труб

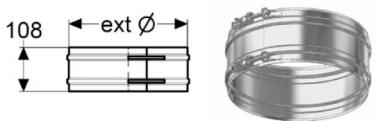
Внутренний Ø	130	150	180	200	230
Внешний Ø	230	250	280	300	350

### Стандартный хомут



SAP код	104422	104423	104424	104425	104426
Цена, руб.	<b>670</b>	<b>683</b>	<b>747</b>	<b>786</b>	<b>819</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350
Вес (kg)	0,19	0,20	0,23	0,24	0,28

### Усиленный хомут



SAP код	101128	101129	101130	101131	101132
Цена, руб.	<b>1 014</b>	<b>1 063</b>	<b>1 208</b>	<b>1 324</b>	<b>1 309</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200	230
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350
Вес (kg)	0,43	0,45	0,49	0,52	

### 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
цвет		Красный	Красный	Красный
Вес (kg)	0,03	0,02	0,03	0,03

### Витоновая манжета

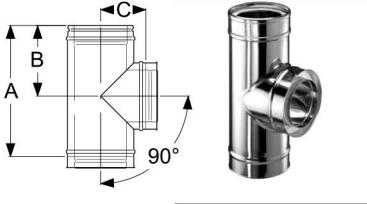


SAP код	109718	109721	109698	109701
Цена, руб.	<b>577,50</b>	<b>621,60</b>	<b>727</b>	<b>776</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
цвет		Коричневый	Коричневый	Коричневый
Вес (kg)	0,04	0,04	0,04	0,04

## Тройники

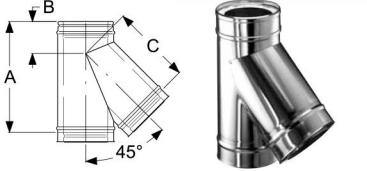
130	150	180	200
-----	-----	-----	-----

### Тройник 90°



SAP код	117841	104919	104920	104921
Цена, руб.	<b>12 584</b>	<b>12 607</b>	<b>14 658</b>	<b>15 522</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	455	455	455	455
B	209	209	209	209
C	130	140	155	165
Вес (kg)	6,23	7,00	7,98	8,62

### Тройник 45°



SAP код	118262	104909	104910	104911
Цена, руб.	<b>17 690</b>	<b>18 399</b>	<b>22 232</b>	<b>23 178</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

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

101118	101119	101120	101121	8752160091	8752170091	8752180091
I 048	I 024	I 058	I 211	по запросу	по запросу	по запросу
300	350	400	450	500	600	700
400	450	500	550	600	700	800
0,32	0,35	0,39	0,43	0,47	0,54	700,00

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

101133	101134	101135	101136	101138	101139	
I 427	I 521	I 573	I 638	2 072	2 181	
250	300	350	400	450		
300	350	400	450	500		
0,52	0,59	0,66	0,73	0,80		

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
6773123090	109720	109716	109723	6773140090	6773145090	6773145090	6773160090	6773170090
по запросу	372,8	650	708	по запросу				
230	250	300	350	400	450	500	600	700
280	300	350	400	450	550	550	650	750
Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный	Красный
0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06

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

6771123090	109705	109710	109719					
по запросу	I 157	I 662	I 739					
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
104922	104923	105238	105252	105253	105254	105255	105256	
17 207	20 294	24 805	56 103	63 559	69 766	77 698	91 540	
250	300	350	400	450	500	600	700	
350	400	450	500	550	600	700	800	
455	480	530	605	655	705	805	905	
209	222	247	285	310	335	385	435	
190	205	240	280	305	330	380	430	
10,22	13,61	16,79	32,26	38,48	45,23	60,30	77,46	

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

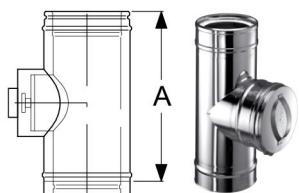
104912	104913	105236	105240	105241	105243	105244	105236	
28 365	33 264	35 347	92 007	101 668	133 644	по запросу	35 347	
250	300	350	400	450	500	600	700	
350	400	450	500	550	600	700	800	
560	623	697	815	885	955	1100	1245	
413	472	530	615	675	735	855	980	
410	469	530	615	675	735	855	980	
15,84	20,34	25,37	44,27	50,55	60,12	84,73	106,71	

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

## Тройники

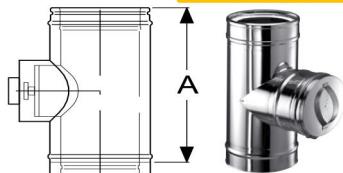
130 150 180 200

## Тройник прочистки (T200 PI)



SAP код	117493	117817	117992	118129
Цена, руб.	13 532	12 247	13 226	16 593
внутр. Ø мм		150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A		455	455	455
B		205	205	205
ØD		150	150	200
Вес (kg)	5,56	6,16	6,65	7,07

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



SAP код	116295	104939	104940	104941
Цена, руб.	10 278	14 293	14 631	15 981
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	288	305	305	355
B	121	130	130	155
ØD	130	150	150	200
Вес (kg)	3,70	4,30	4,80	6,04

## Тройник прочистки (T450 NI W)



SAP код	117495	117820	117991	118128
Цена, руб.	14 873	16 197	17 363	18 371
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	455	455	455	455
Вес (kg)	6,83	7,43	8,09	8,59

## Тройник прочистки (КОРОТКИЙ) (T450 NI)



SAP код	116281	104944	104945	104946
Цена, руб.	14 315	15 776	16 971	18 593
внутр. Ø мм				
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A				
Вес (kg)	3,70	4,30	4,80	6,04

## Емкость для сбора конденсата



SAP код	112008	104994	104995	104996
Цена, руб.	5 069	5 623	6 152	6 432
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	95	95	95	95
Вес (kg)	1,17	1,32	1,58	1,77

## Заглушка тройника



SAP код	112013	105004	105005	105006
Цена, руб.	5 283	5 711	6 401	6 743
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	95	95	95	95
Вес (kg)	1,17	1,32	1,58	1,77

230 250 300 350 400 450 500 600 700

118444	118650	113600	105258	105259	105260	105261	105262
<b>20 626</b>	<b>26 425</b>	<b>30 618</b>	<b>59 163</b>	<b>62 786</b>	<b>70 320</b>	по запросу	по запросу
250	300	350	400	450	500	600	700
350	400	450	500	550	600	700	800
455	485	535	705	705	705	705	705
205	225	253	330	330	330	330	330
250	300	300	300	300	300	300	300
8,12	9,20	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).

104942	104943	105257	113888	113961	114022	114136	115521
по запросу							
350	400	450	500	550	600	700	800
8,80	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).

118443	118649	113598	105264	105265	105266	105267	105268
<b>20 959</b>	<b>27 775</b>	<b>31 900</b>	<b>56 967</b>	<b>62 679</b>	<b>69 667</b>	<b>74 766</b>	<b>85 933</b>
250	300	350	400	450	500	600	700
350	400	450	500	550	600	700	800
455	455	455	455	455	455	455	455
9,83	11,07	12,31	13,38	14,54	15,69	18,00	20,32

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

104947	104948	105263	113889	113962	114021	114138	115520
<b>20 933</b>	по запросу						
350	400	450	500	550	600	700	800
8,80	10,35	11,65	13,63	14,90	16,20	18,70	21,30

104997	104998	105301	105302	105303	105304	105305	105306
<b>7 242</b>	<b>9 372</b>	<b>14 350</b>	<b>21 761</b>	<b>29 333</b>	<b>29 787</b>	<b>31 912</b>	<b>40 871</b>
250	300	350	400	450	500	600	700
350	400	450	500	550	600	700	800
95	95	95	95	95	95	95	95
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.

105007	105008	121044	105314	119235	119234	105317	121045
<b>7 661</b>	<b>8 011</b>	<b>8 905</b>	<b>15 241</b>	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
250	300	350	400	450	500	600	700
350	400	450	500	550	600	700	800
95	95	95	95	95	95	95	95
2,27	2,82	3,43	4,09	4,81	5,58	7,29	9,21

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

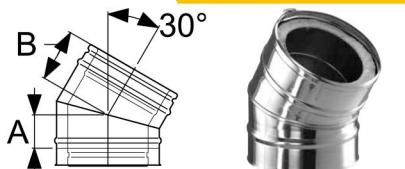
## Отводы

**Отвод 90° \***


	130	150	180	200
SAP код	117439	104824	104825	104826
Цена, руб.	<b>8 583</b>	<b>9 767</b>	<b>10 847</b>	<b>12 528</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	152	161	176	188
B	196	205	220	232
Вес (kg)	5,41	6,10	7,18	8,01

**Отвод 45°**


	130	150	180	200
SAP код	115207	104804	104805	104806
Цена, руб.	<b>7 420</b>	<b>8 245</b>	<b>9 087</b>	<b>10 035</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	82	82	82	92
B	127	127	132	137
Вес (kg)	2,75	3,08	3,62	4,03

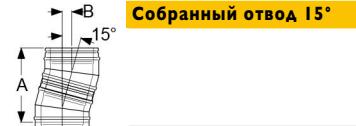
**Отвод 30°**


	130	150	180	200
SAP код	114688	104799	104800	104801
Цена, руб.	<b>7 271</b>	<b>7 865</b>	<b>8 692</b>	<b>9 708</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	57	57	82	82
B	107	112	117	117
Вес (kg)	2,34	2,64	3,12	3,5

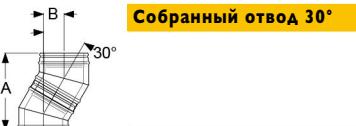
**Отвод 15°**


	130	150	180	200
SAP код	114301	104794	104795	104796
Цена, руб.	<b>7 028</b>	<b>7 735</b>	<b>8 386</b>	<b>9 255</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	230	280	300
A	57	57	57	57
B	102	102	102	102
Вес (kg)	2,06	2,32	2,63	2,97

## Отводы в сборе

**Собранный отвод 15°**


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

**Собранный отвод 30°**


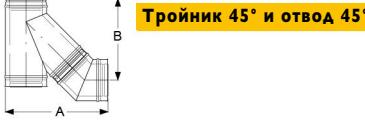
внутр. Ø мм	130	150	180	200
A	306	315	371	371
B	82	85	100	100

**Собранный отвод 45°**


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

**Собранный отвод 90°**


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

**Тройник 45° и отвод 45° в сборе**


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

\* - элементы диаметром с 300 по 700 поставляются под заказ

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

104827	104828	105134	105135	105136	105137	105138	105139
<b>14 318</b>	<b>16 881</b>	<b>21 448</b>	<b>35 210</b>	<b>40 753</b>	<b>43 471</b>	<b>48 784</b>	<b>59 515</b>
250	300	350	400	450	500	600	700
300	400	450	500	550	600	700	800
212	237	264	371	396	421	471	522
256	281	308	409	434	459	509	560
10,10	12,42	14,91	18,73	21,75	24,96	32,65	40,56

Элемент применяется для изменения направления на соединительной дымовой трубе.

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

104807	104808	105110	105111	105112	105113	105114	105115
<b>11 358</b>	<b>12 722</b>	<b>21 089</b>	<b>26 295</b>	<b>30 950</b>	<b>31 336</b>	<b>34 964</b>	<b>45 905</b>
250	300	350	400	450	500	600	700
350	400	450	500	550	600	700	800
102	123	123	152	162	172	192	212
147	159	169	196	206	216	236	256
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.

104802	104803	105104	105105	105106	105107	105108	105109
<b>10 849</b>	<b>11 944</b>	<b>20 482</b>	<b>25 248</b>	<b>29 633</b>	<b>29 904</b>	<b>33 994</b>	<b>43 981</b>
250	300	350	400	450	500	600	700
350	400	450	500	550	600	700	800
102	123	123	152	162	172	192	212
147	159	169	196	206	216	236	256
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.

104797	104798	105098	105099	105100	105101	105102	105103
<b>10 229</b>	<b>11 301</b>	<b>13 859</b>	<b>23 644</b>	<b>27 808</b>	<b>28 752</b>	<b>32 356</b>	<b>41 843</b>
250	300	350	400	450	500	600	700
350	400	450	500	550	600	700	800
57	57	67	87	92	97	107	119
102	102	112	131	136	141	151	163
3,51	4,25	5,02	6,13	7,05	8,01	10,08	11,97

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

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

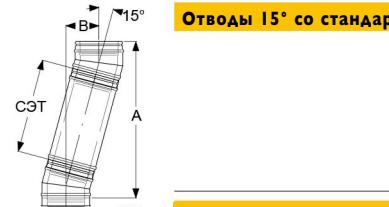
230	250	300	350	400	450	500	600	700
390	390	399	526	537	556	575	631	687
105	105	107	141	144	149	154	169	184

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

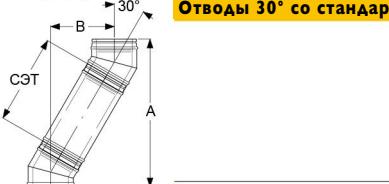
230	250	300	350	400	450	500	600	700
452	468	518	572	780	830	880	980	1082
452	468	518	572	780	830	880	980	1082

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

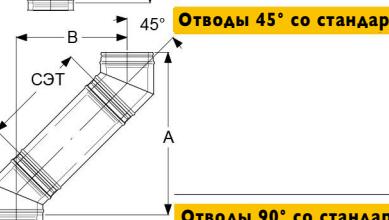
## Отводы в сборе


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

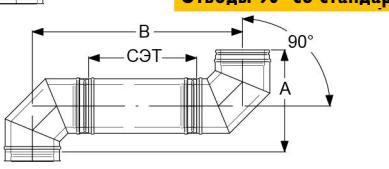
	внутр. Ø мм	130	150	180	200
СЭТ	A	1236	1236	1236	1236
955	B	288	288	288	288
СЭТ	A	753	753	753	753
455	B	159	159	159	159
СЭТ	A	511	511	511	511
205	B	94	94	94	94


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

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

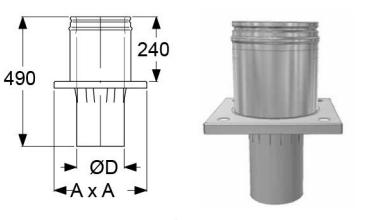

**Отводы 45° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе**

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


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

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

## Адаптеры и переходники

**Переходник UNI - ICS \***


SAP код	117459	117736	117738
Цена, руб.	<b>9 473</b>	<b>9 101</b>	<b>11 625</b>
внутр. Ø мм ICS	150	180	180
внеш. Ø мм ICS	250	280	280
внутр. Ø мм UNI	140	160	180
A	333	333	373
B	135	153	173
Вес (kg)	5.42	6	6

**Переходник Prima Plus - ICS 50**


SAP код	112413	105038	105039	105040	105041
Цена, руб.	<b>4 917</b>	<b>5 539</b>	<b>6 237</b>	<b>6 341</b>	<b>8 024</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350
A	150	150	150	150	150
Вес (kg)	1,32	1,48	1,75	1,93	2,40

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

117830	118068	118446
<b>9 219</b>	<b>18 653</b>	<b>18 620</b>
200	250	300
300	350	400
200	250	300
373	493	563
193	240	285
6.2	6.95	8.15

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

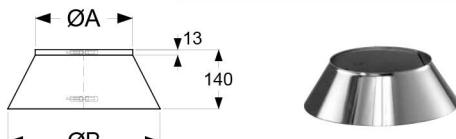
105042	105349	105350	105351	105352	105353	105354
<b>9 013</b>	<b>10 247</b>	<b>16 274</b>	<b>16 710</b>	<b>20 965</b>	<b>23 368</b>	<b>31 403</b>
300	350	400	450	500	600	700
400	450	500	550	600	700	800
150	150	150	150	150	150	150
2,73	3,06	3,33	3,66	4,01	4,70	5,29

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

## Проход через кровлю

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

### Уплотнительная манжета от дождя

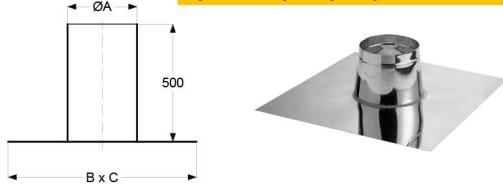


SAP код	100973	100974	100975	100976	100977	100978
Цена, руб.	2 550	2 885	3 010	3 078	2 982	3 437
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400
ØA	230	250	280	300	350	400
ØB	370	390	420	440	490	540
Вес (kg)	0,39	0,45	0,48	0,51	0,85	0,95

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

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

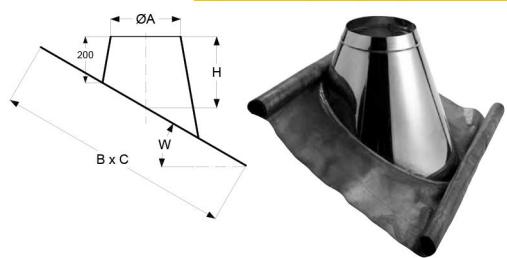
### Проход через крышу 0°



SAP код	101228	101228	101229	101229
Цена, руб.	7 226	7 226	8 307	8 307
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
ØA	300	300	350	350
B x C	800	800	850	850
Вес (kg)	5,34	5,34	6,11	6,11

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

### Проходы через крышу



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

#### 3°-15°

H	233	237	241	246
B x C	940 x 1000	990 x 1000	1040 x 1150	1100 x 1150
Вес (kg)	14,56	15,48	18,61	19,82
SAP код	101241	101242	101243	101244
Цена, руб.	14 218	15 367	20 084	20 655

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

#### 16°-25°

H	267	277	268	295
B x C	970 x 1000	1020 x 1000	1080 x 1150	1140 x 1150
Вес (kg)	15,24	16,20	19,61	20,86
SAP код	101247	101248	101249	101250
Цена, руб.	15 824	17 003	20 151	21 808

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

#### 26°-35°

H	307	321	336	350
B x C	1020 x 1000	1090 x 1000	1150 x 1150	1220 x 1150
Вес (kg)	16,33	17,64	21,26	22,74
SAP код	101253	101254	101255	101256
Цена, руб.	18 797	18 782	22 497	23 407

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

#### 36°-45°

H	355	376	397	418
B x C	1120 x 1000	1190 x 1000	1270 x 1150	1340 x 1150
Вес (kg)	18,51	19,95	24,24	25,86
SAP код	101259	101260	101261	101262
Цена, руб.	16 741	18 077	24 713	25 768

350	400	450	500	600	700
450	500	550	600	700	800
<b>I00979 I00980 I00981 I00982 I00983 I00984</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>
350	400	450	500	600	700
450	500	550	600	700	800
450	500	550	600	700	800
590	640	690	740	840	940
1,05	1,15	1,25	1,35	1,55	1,95

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

230	300	350	400	450	500	600	700
350	400	450	500	550	600	700	800
<b>I01230 I01231 I01232 I01233 I01234 I01235 I01236 I01237</b>							
<b>8 669</b>	<b>10 195</b>	<b>по запросу</b>					
230	250	300	350	400	450	500	600
280	300	350	400	450	500	550	650
350	350	400	450	500	550	600	700
850	850	900	950	1 000	1 050	1 100	1 200
6,11	6,11	6,90	7,72	8,57	9,44	10,33	12,19

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

250	300	350	400	450	500	600	700
350	400	450	500	550	600	700	800
400	450	500	550	600	650	750	850
<b>I110 x I150 I200 x I250 I250 x I300 I300 x I350 I400 x I450 I500 x I560</b>							

250	255	259	264	278	287
<b>I110 x I150</b>	<b>I200 x I250</b>	<b>I250 x I300</b>	<b>I300 x I350</b>	<b>I400 x I450</b>	<b>I500 x I560</b>
20,71	23,62	25,64	27,73	29,90	34,50
<b>I01370</b>	<b>I01371</b>	<b>I01372</b>	<b>I01373</b>	<b>I01374</b>	<b>I01376</b>
<b>21 242</b>	<b>24 864</b>	<b>26 224</b>	<b>28 875</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.

250	255	259	264	278	287
<b>I110 x I150</b>	<b>I200 x I250</b>	<b>I250 x I300</b>	<b>I300 x I350</b>	<b>I400 x I450</b>	<b>I500 x I560</b>
20,71	23,62	25,64	27,73	29,90	34,50
<b>I01370</b>	<b>I01371</b>	<b>I01372</b>	<b>I01373</b>	<b>I01374</b>	<b>I01376</b>
<b>21 242</b>	<b>24 864</b>	<b>26 224</b>	<b>28 875</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 16-25 градусов. Используется совместно с «Уплотнительной манжетой от дождя», которая продается отдельно.

250	255	259	264	278	287
<b>I110 x I150</b>	<b>I200 x I250</b>	<b>I250 x I300</b>	<b>I300 x I350</b>	<b>I400 x I450</b>	<b>I500 x I560</b>
20,71	23,62	25,64	27,73	29,90	34,50
<b>I01370</b>	<b>I01371</b>	<b>I01372</b>	<b>I01373</b>	<b>I01374</b>	<b>I01376</b>
<b>21 242</b>	<b>24 864</b>	<b>26 224</b>	<b>28 875</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 26-35 градусов. Используется совместно с «Уплотнительной манжетой от дождя», которая продается отдельно.

250	255	259	264	278	287
<b>I110 x I150</b>	<b>I200 x I250</b>	<b>I250 x I300</b>	<b>I300 x I350</b>	<b>I400 x I450</b>	<b>I500 x I560</b>
20,71	23,62	25,64	27,73	29,90	34,50
<b>I01370</b>	<b>I01371</b>	<b>I01372</b>	<b>I01373</b>	<b>I01374</b>	<b>I01376</b>
<b>21 242</b>	<b>24 864</b>	<b>26 224</b>	<b>28 875</b>	<b>30 528</b>	<b>47 593</b>

**I01386**

**I01387**

**I01388**

**4004065074**

**I01390**

**I01392**

**24 491**

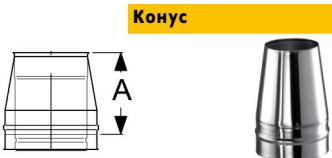
**28 691**

**по запросу**

## Завершающие элементы



	130	150	180	200
SAP код	114758	114994	115350	115701
Цена, руб.	<b>7 755</b>	<b>8 193</b>	<b>8 668</b>	<b>8 715</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	266	362	362	362
B	219	213	217	220
Вес (kg)	2,59	2,73	3,03	3,27



	130	150	180	200
SAP код	105060	105058	105059	105060
Цена, руб.	<b>6 950</b>	<b>6 060</b>	<b>6 541</b>	<b>6 950</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
Вес (kg)	1,85	2,08	2,38	2,57

## Хомуты и консоли



	130	150	180	200	250
Внутренний Ø					
Внешний Ø	230	250	280	300	350
SAP код	110392	112037	112279	112503	112870
Цена, руб.	<b>2 396</b>	<b>2 305</b>	<b>2 517</b>	<b>2 881</b>	<b>3 203</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350
Вес (kg)	0,41	1,18	1,30	1,37	1,57



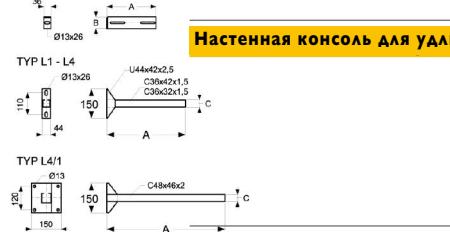
	130	150	180	200	250
SAP код	110861	111005	111032	111197	111663
Цена, руб.	<b>1 398</b>	<b>1 498</b>	<b>1 573</b>	<b>1 590</b>	<b>1 575</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350
A	234	254	284	304	354
Вес (kg)	1,09	1,18	1,32	1,40	1,60



	130	150	180	200	250
SAP код	103854	112635	112653	112894	113134
Цена, руб.	<b>2 607</b>	<b>2 708</b>	<b>2 832</b>	<b>2 928</b>	<b>2 903</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350
A	238	258	284	308	358
B	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300
Вес (kg)	1,89	2,03	2,22	2,28	2,52



	130	150	180	200	250
SAP код	101267	101268	101402	101269	101270
Цена, руб.	<b>1 769</b>	<b>1 866</b>	<b>1 945</b>	<b>2 013</b>	<b>2 396</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350
A	238	258	288	308	358
B	166	176	191	201	225
ØCi	231,1	251,1	281,1	301,1	350,4
X	200	220	250	270	320
Y	55	55	85	85	125
h	36	36	36	36	60
Вес (kg)	0,80	0,90	0,92	0,95	1,90



	130	150	180	200	250
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

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

116572	117197	117752
--------	--------	--------

<b>11 209</b>	<b>11 184</b>	<b>13 974</b>
---------------	---------------	---------------

250	300	350	400	450	500	600	700
350	400	450	500	550	600	700	800
362	490	570	660	740	825	1000	1165
229	251	257	262	268	425	505	585
4,31		5,32	6,52				

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

105061	105062	105373	105374	105375	105376	105377	105378
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

<b>7 666</b>	<b>8 663</b>	<b>10 938</b>	<b>21 101</b>	<b>28 065</b>	<b>28 747</b>	<b>30 467</b>	<b>33 149</b>
--------------	--------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

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

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

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.

300	350	400	450
-----	-----	-----	-----

400	450	500	550	650	750
-----	-----	-----	-----	-----	-----

по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
350	450	550	
450		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.

115423	115879	116221	116484	8721160091	8721170091
--------	--------	--------	--------	------------	------------

<b>1 814</b>	<b>по запросу</b>				
--------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

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

400	450	500	550	600	700
-----	-----	-----	-----	-----	-----

404	454	504	551	601	701
-----	-----	-----	-----	-----	-----

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.

113365	114248	11425	114710	114956
--------	--------	-------	--------	--------

<b>3 182</b>	<b>по запросу</b>	<b>по запросу</b>	<b>по запросу</b>	<b>по запросу</b>
--------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

300	350	400	450	500
-----	-----	-----	-----	-----

400	450	500	550	600
-----	-----	-----	-----	-----

408	458	508	563	613
-----	-----	-----	-----	-----

75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300	75 - 300
----------	----------	----------	----------	----------

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.

101271	101272	101273	101274	8781160091
--------	--------	--------	--------	------------

<b>4 404</b>	<b>по запросу</b>	<b>по запросу</b>	<b>по запросу</b>	<b>по запросу</b>
--------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

300	350	400	450	500
-----	-----	-----	-----	-----

400	450	500	550	600
-----	-----	-----	-----	-----

412	462	512	562	612
-----	-----	-----	-----	-----

250	275	300	325	350
-----	-----	-----	-----	-----

400,4	450,4	500,5	550,5	600,5
-------	-------	-------	-------	-------

370	420	470	520	570
-----	-----	-----	-----	-----

145	145	145	145	145
-----	-----	-----	-----	-----

60	60	60	60	60
----	----	----	----	----

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.

101739	101740	101741
--------	--------	--------

<b>5 217</b>	<b>6 000</b>	<b>6 345</b>
--------------	--------------	--------------

L2	L3	L4
----	----	----

450	550	750
-----	-----	-----

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

32	42	42
----	----	----

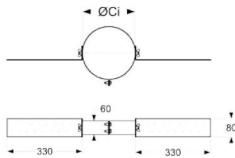
0,95	1,21	1,52
------	------	------

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

## Хомуты и консоли

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

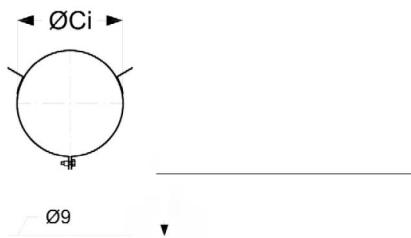
### Хомут для перекрытий



SAP код	100964	100965	100966	100967	100968
Цена, руб.	<b>2 676</b>	<b>2 711</b>	<b>2 787</b>	<b>2 859</b>	<b>3 657</b>
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

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

### Кольцо для растяжек

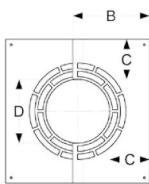


SAP код	100643	100644	100645	100646	100647
Цена, руб.	<b>3 537</b>	<b>3 544</b>	<b>3 578</b>	<b>3 593</b>	<b>3 737</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350
ØCi	230	250	280	300	350
Вес (kg)	0,58	0,61	0,58	0,68	0,49

## Декоративные элементы без изоляции

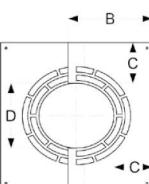
Внешний Ø	130	150	180	200
-----------	-----	-----	-----	-----

### Противопожарная вентилируемая пластина 0-30°



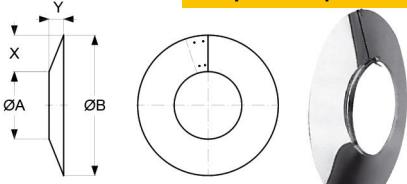
SAP код	104402	104403	104404	104405
Цена, руб.	<b>1 667</b>	<b>1 735</b>	<b>1 744</b>	<b>1 749</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	530	550	580	600
B	283	295	312	324
C	147,5	147,5	147,5	147,5
D	235	255	285	305
Вес (kg)	1,31	1,48	1,56	1,64

### Противопожарная вентилируемая пластина 30-45°



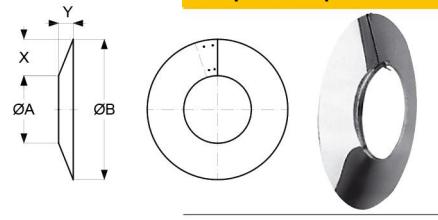
SAP код	104412	104413	104414	104415
Цена, руб.	<b>2 125</b>	<b>2 233</b>	<b>2 399</b>	<b>2 507</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
A	530	550	580	600
B	314	328	349	363
C	147,5	147,5	147,5	147,5
D	235	255	285	305
Вес (kg)	1,33	1,50	1,58	1,66

### Декоративная розетка DW \*



SAP код	105889	105890		
Цена, руб.	<b>1 925</b>	<b>1 992</b>		
внутр. Ø мм	130	150		
внеш. Ø мм	230	250		
ØA	230	250		
ØB	500	520		
X	135	135		
Y	54	54		
Вес (kg)	0,47	0,49		

### Декоративная розетка DW широкая



SAP код	100946	100947	100948	100949
Цена, руб.	<b>2 897</b>	<b>3 010</b>	<b>3 163</b>	<b>3 188</b>
внутр. Ø мм	130	150	180	200
внеш. Ø мм	230	250	280	300
ØA	230	250	280	300
ØB	670	690	720	740
X	220	220	220	220
Y	87	87	87	87
Вес (kg)	1,94	2,06	2,16	2,36

300
400

113120
<b>6 846</b>

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

300	350	400	450
400	450	500	550

100648	100649	100650	100651
<b>3 881</b>	по запросу	по запросу	по запросу
300	350	400	450
400	450	500	550
400	450	500	550
0,50	0,50	0,60	0,70

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

230	250
-----	-----

104406	104407
<b>1 845</b>	<b>2 098</b>
250	300
350	400
650	700
353	384
147,5	147,5
355	405
1,80	1,97

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

104416	104417
по запросу	по запросу
250	300
350	400
650	700
399	434
147,5	147,5
355	405
1,83	2,00

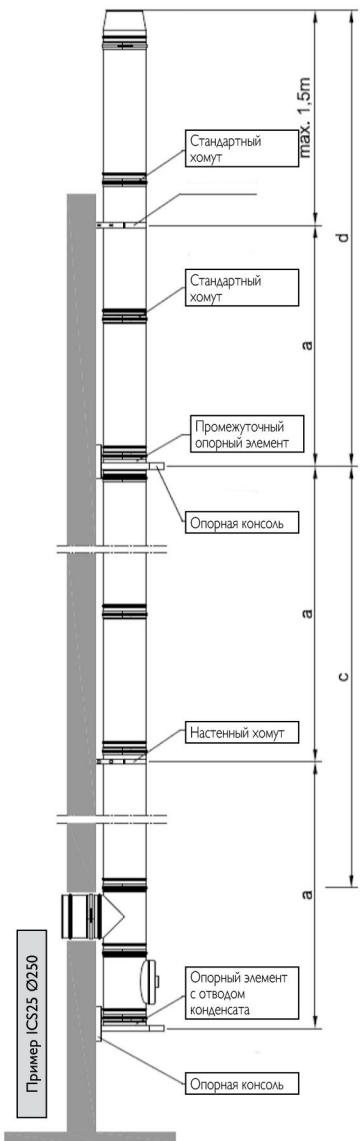
Этот элемент закрывает проходку через перекрытие или кровлю с нижней стороны. Это помогает создать защиту от нагрева в этом месте.

105892
по запросу
250
350
350
620
135
54
0,59

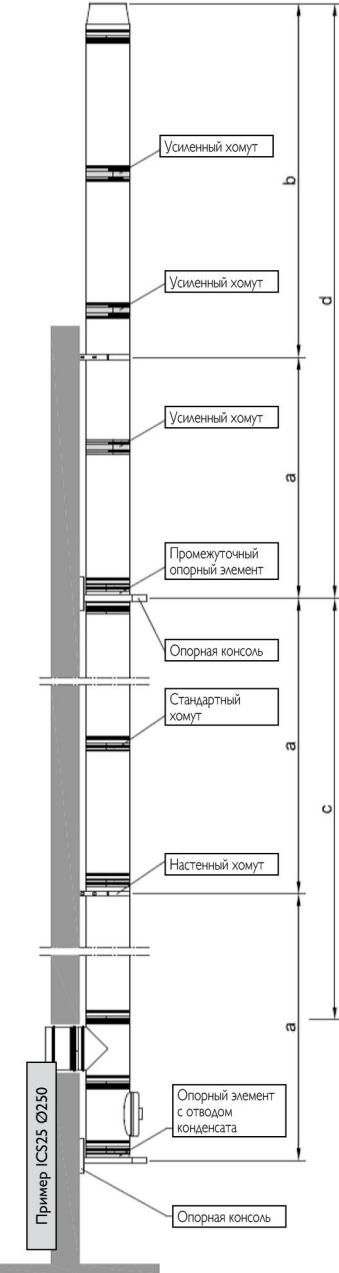
100950
по запросу
250
350
350
790
220
87
2,69

## Нагрузки и высоты

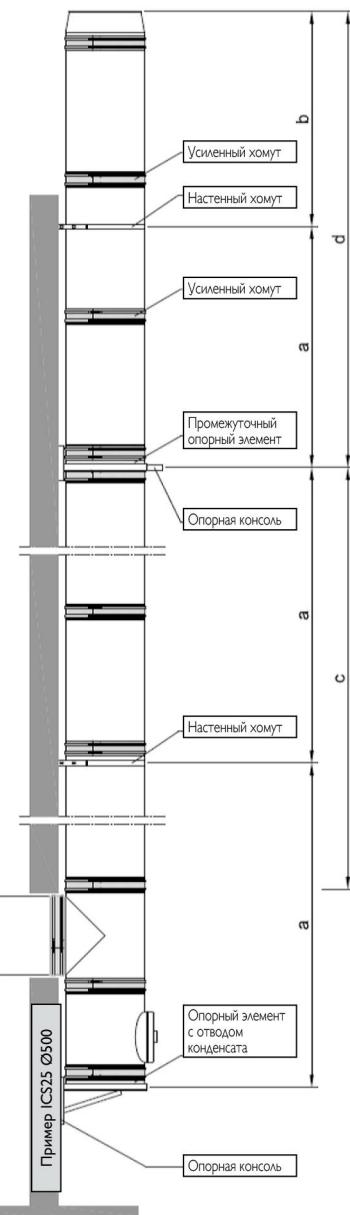
ICS50 Ø80-Ø300



ICS50 Ø80-Ø300

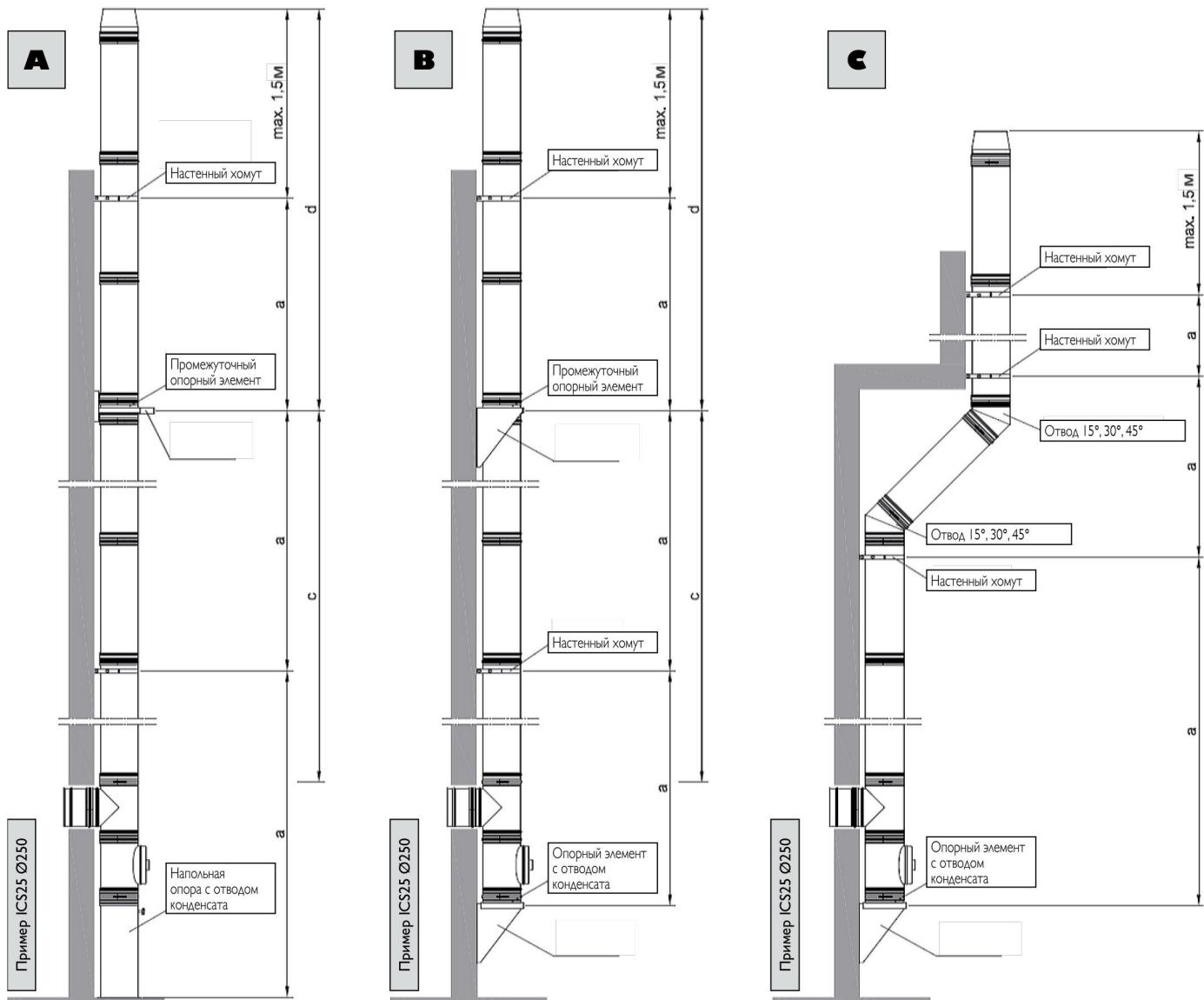


ICS50 Ø350-Ø700



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	18	12	---	---	---	---
Основание с отводом конденсата		22	18	18	18	18	18	18	18	12	12	12	10	10
Опорный элемент с отводом конденсата		15	15	15	15	15	15	15	15	12	12	12	10	10
Промежуточный опорный элемент		15	15	15	15	15	15	15	15	12	12	12	10	10
Опорная консоль		22	18	18	18	18	18	18	18	12	12	12	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	18	6	6	6	6	4
Тройник 45°		15	10	10	10	10	10	10	3	3	3	3	3	2
Тройник прочистки (Круглый)		22	18	18	18	18	18	18	18	6	6	6	6	4
Тройник прочистки (Прямоугольный)		22	18	18	18	18	18	18	18	6	6	6	6	4
Вентилируемая опорная пластина (Все типы)		12	12	12	9	9	9	9	---	---	---	---	---	---



- Напольный монтаж с отводом конденсата
- Настенный монтаж с отводом конденсата
- Настенный монтаж с отклонением под 45°