SCHIEDEL
Дымоходные и Вентиляционные системы

SCHIEDEL HP 5000, ICS 5000

Техническая информация для проектирования

eurotermoteplo.ru

Part of the BRAAS MONIER BUILDING GROUP

SCHIEDEL HP 5000

Газоплотная дымоходная система с фланцевым соединением для промышленного применения

Многофункциональная газоплотная дымоходнаясистема HP 5000 производится в двух версиях: одноконтурной и двухконтурной с изоляцией SUPERWOOL PLUS. Стандартные толщины изоляции в двухконтурной версии системы равны 25 и 50 мм. Система была сертифицирована согласно европейским стандартам (EN1856, EN 1859) для непрерывной работы при высоких рабочих температурах до 600 °C и избыточном давлении до 5000 Па, в сухих и влажных средах.

Каждый элемент системы оборудован с двух сторон соединительными фланцами. Один из фланцев оснащен направляющей втулкой и предустоновленным уплотнительным кольцом. Фланцы соседних элементов стягивает V-образный хомут, который и обеспечивает надежность соединения. В двухконтурной версии системы HP 5000 фланцевое соединение после установки V-образного хомута закрывается теплоизоляцией и внешним бондажным хомутом, установленным на внешней оболочке. Такой способ соеденени элементов обеспечивает исключительно высокую статическую прочность всей системы, а также исключает влаго- и газопроницаемость в местах соединения элементов.

Описание системы

- Доступно 15 вариантов диаметров (от 130 до 700 мм)
- Внутренняя труба выполнена из нержавеющей стали марки 1.4404 толщиной 0,6 мм или 1 мм
- Стандартная толщина изоляции 25 мм и 50 мм (100 мм - под заказ)
- Внешняя оболочка выполнена из полированной нержавеющей стали марки 1.4031, толщиной 0,6 мм
- Дымоходная система HP 5000 сертифицирована в соответствии с европейским стандартом EN 1856 и EN 1859:

Применение двухконтурной дымоходной системы с изоляцией 25 мм согласно EN 1856 - 1:
T600 W V2 L50100 G75
T600 W V2 L50060 G75

Применение дноконтурной дымоходной системы согласно EN 1856 – 2:
T600 W V2 L50100 G (500)
T600 W V2 L50060 G (500)

avtomotehnik.ru

SCHIEDEL HP 5000

Газоплотная дымоходная система

Области применения:

Удаление дымовых газов от теплогенераторов

Дымоходная система HP 5000 предназначена для отвода продуктов сгорания от дизельных и газовых генераторов с высоким избыточным давлением, когенерационных установок, котлов на любом виде топлива. Применяется в «сухом» и «мокром» режимах.

Применение в качестве вытяжных систем

Дымоходная система HP 5000 может быть использована в качестве каналов для вытяжки аггрессивных сред. Конструкцция канала абсолютно герметична и выполнена из химически-стойкой стали. Круглое сечение лучше подходит для движения потока воздуха, чем прямоугольное, которое обычно имеют воздухотехнические короба. При круговом сечении также требуется меньший размер, чем в случае с прямоугольными конструкциями.
Также HP 5000 может быть использована в случае, где возможно возгорание жировых отложений в трубопроводе. Система HP 5000 выдерживает температуру до1000 °C.

Каналы для транспортировки мелкодисперсных сред

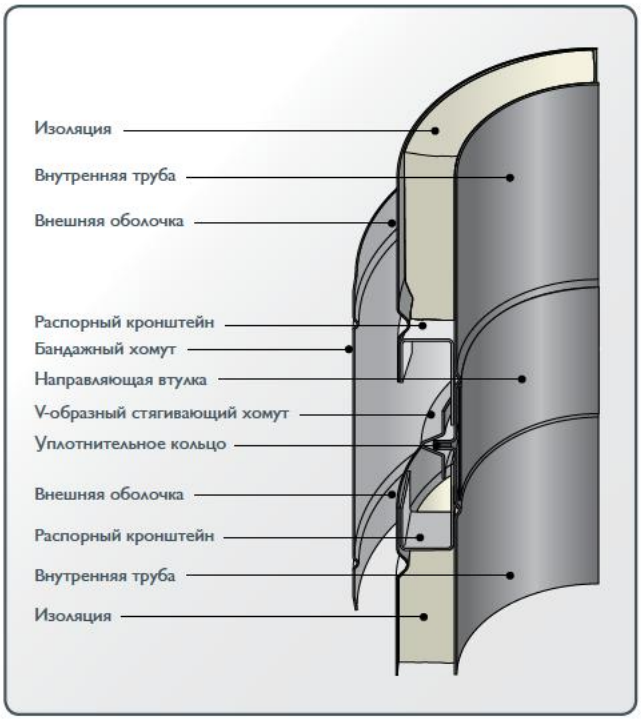
Система HP 5000 может быть использована для транспортировки твердых частиц, сыпучих материалов в области химического производства и сельского хозяйства.

Прокладка коммуникаций

Прочная и влагонепроницаемая конструкция системы HP 5000 может быть использована для прокладки важных технических и технологических коммуникаций. Ее малая масса и круговое сечение позволяют использовать систему HP 5000 в качестве защитных каналов.

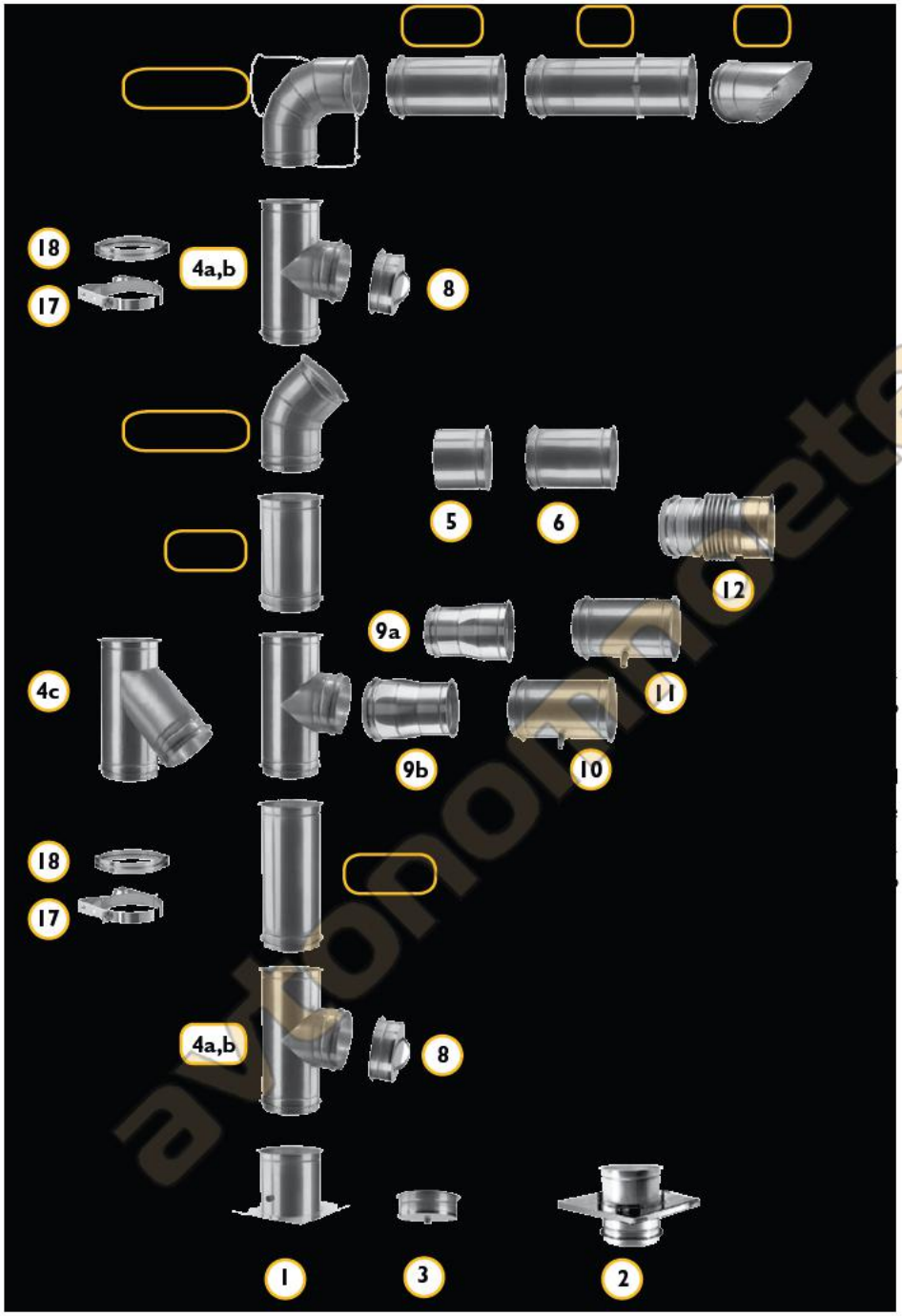
Преимущества:

- Газоплотность до 5000 Па благодаря фланцевому соединению с предустановленной манжетой и специальному стягивающему хомуту
- Влагонепроницаемость
- Возможна для «сухого» и «мокрого» применения
- Постоянная рабочая температура газов до 600 °C при непрерывном режиме работы, протестирована на термический удар до 1000 °C
- Для всех видов топлива
- Легкий монтаж благодаря фланцевому соединению элементов и V-образному стягивающему хомуту
- Возможность изготовления на заказ адаптеров для подключения к фланцам оборудования
- Не требует сварочных работ на объекте
- Внутренняя нержавеющая труба изготавливается с комбинированными фланцами, доступны элементы длинной от 300 до 1000 мм
- Для диаметров от 130 до 550 мм внутренняя труба из стали 1.4404 толщиной 0,6 мм; возможно производство трубы толщиной 1 мм для всех диаметров
- Внешняя оболочка из стали марки 1.4301 толщиной 0,6 мм для диаметров 130–550 мм; начиная с диаметра 600 мм толщина внешней оболочки – 0,7 мм
- Минеральная изоляция SUPERWOOL PLUS производства ThermalCeramics
- Малый вес системы



avtonomnoeteplo.ru

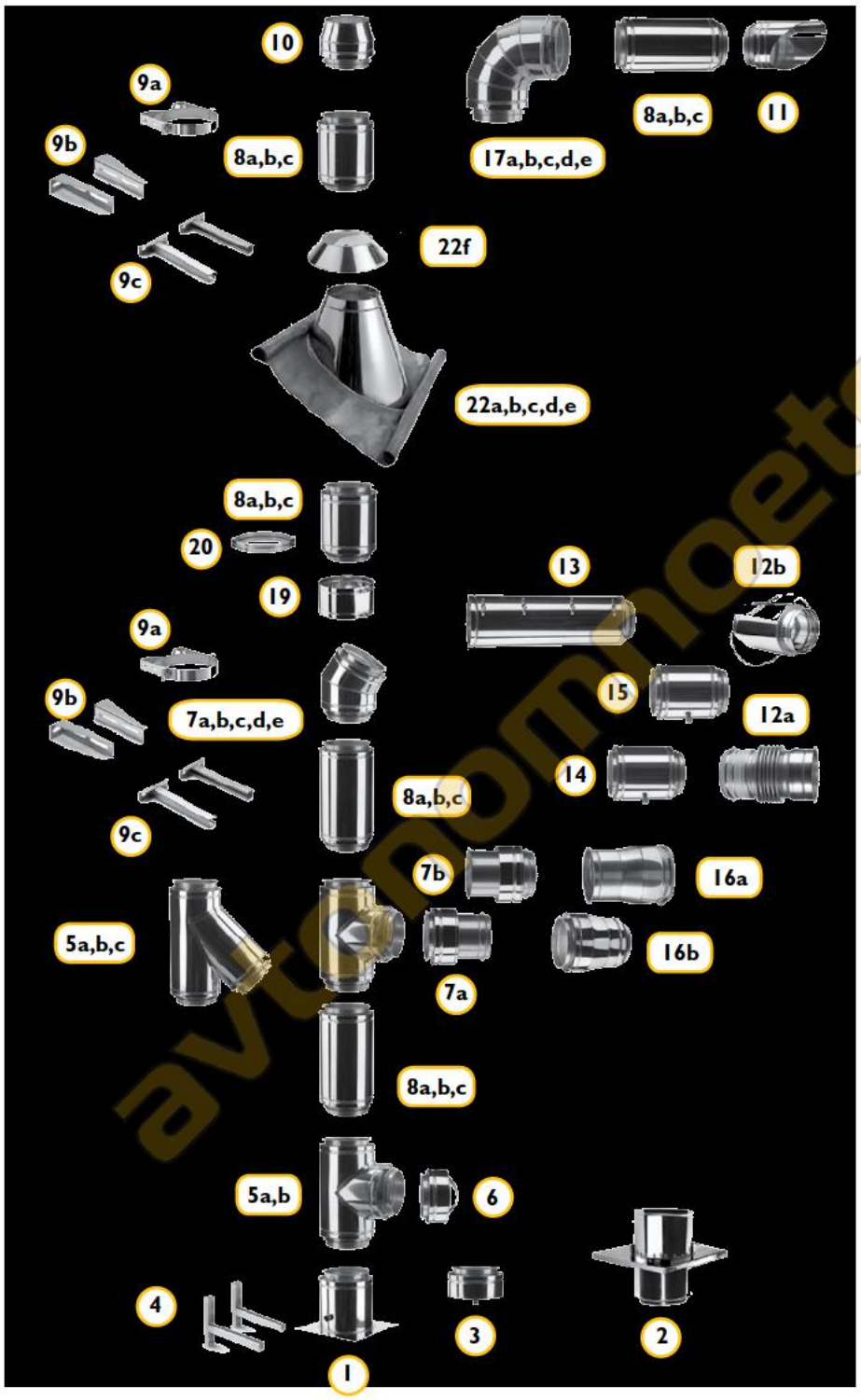
HP 5000 - Одноконтурная дымоходная система



Основание с отводом конденсата
Промежуточный опорный элемент
Емкость для сбора конденсата
Тройник 90°
Тройник 85°
Тройник 45°
Переходник на теплогенератор
Переходной элемент
Элемент трубы 1000 мм
Элемент трубы 500 мм
Элемент трубы 300 мм
Заглушка тройника
Переходник для увеличения диаметра
Переходник для уменьшения диаметра
Элемент с отверстиями для анализа газа
Элемент трубы с отводом конденсата
Сильфонный компенсатор
Элемент трубы раздвижной 375-530 мм
Выхлопная труба
Отвод 90°
Отвод 85°
Отвод 45°
Отвод 30°
Отвод 15°
Отвод 90° с прочисткой
Отвод 85° с прочисткой
Настенный хомут (50 мм)
V-образный хомут

avtonomnoeteplo.ru

HP 5000 - Двухконтурная дымоходная система

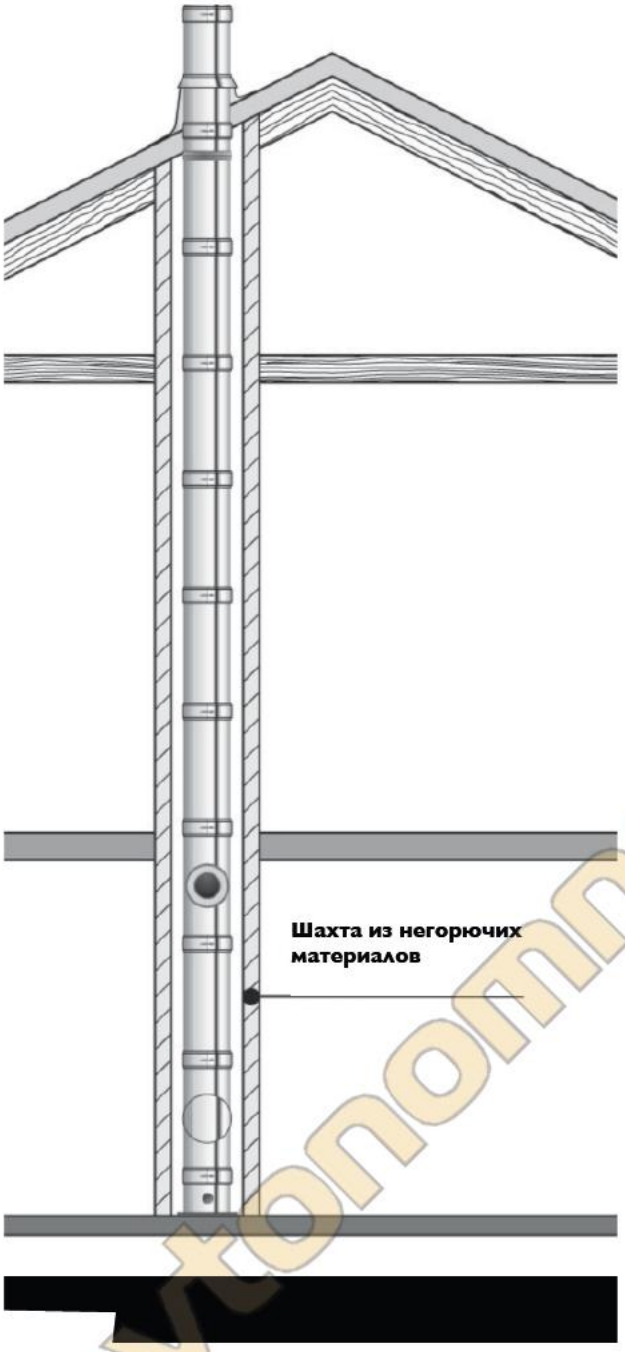


1 Напольный элемент с отводом конденсата
2 Промежуточный опорный элемент
3 Емкость для сбора конденсата
4 Консоль
5a Тройник 90°
5b Тройник 85°
5c Тройник 45°
6 Заглушка тройника
7a Переходник SW-DW
7b Переходник DW-SW
8a Элемент трубы 1000 мм
8b Элемент трубы 500 мм
8c Элемент трубы 300 мм
9a Настенный хомут (50 мм)
9b Настенные консоли для удлинения тип W
9c Настенные консоли для удлинения тип L
10 Конус
11 Выхлопная труба
12a Сильфонный компенсатор
12b Кожух для сильфонного компенсатора
13 Элемент трубы раздвижной 375-530
14 Элемент с отверстием для анализа газов
15 Элемент с отводом конденсата
16a Переходник для увеличения диаметра
16b Переходник для уменьшения диаметра
17a Отвод 90°
17b Отвод 85°
17c Отвод 45°
17d Отвод 30°
17e Отвод 15°
18a Отвод 90° с прочисткой
18b Отвод 85° с прочисткой
19 Бандажный хомут
20 V-образный хомут
21 Уплотнительное кольцо
22a Проход через крышу 0°
22b Проход через крышу - 3 - 15°
22c Проход через крышу - 16 - 25°
22d Проход через крышу - 26 - 35°
22e Проход через крышу - 36 - 45°
22f Уплотнительная манжета от дождя

avtonomnoeteplo.ru

SCHIEDEL HP 5000

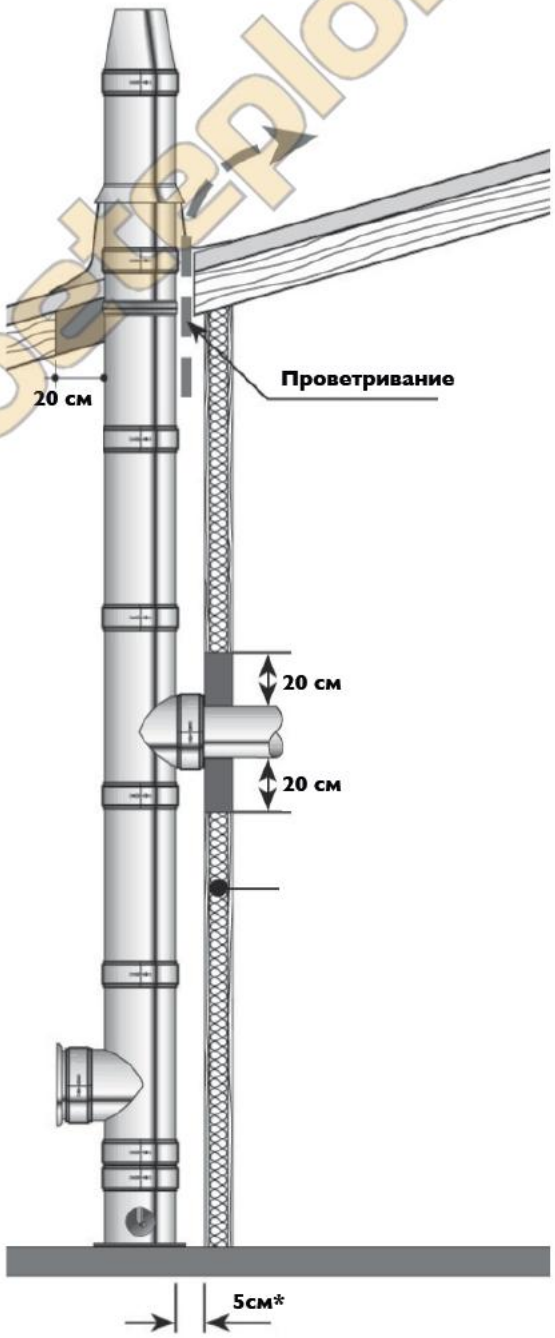
Газоплотная дымоходная система с фланцевым соединением



При проектировании системы дымоотвода в жилых помещениях необходимо помнить, что дымоход должен проходить в шахте из негорючих материалов и шахта должна вентилироваться по всей высоте.

Отвод конденсата:

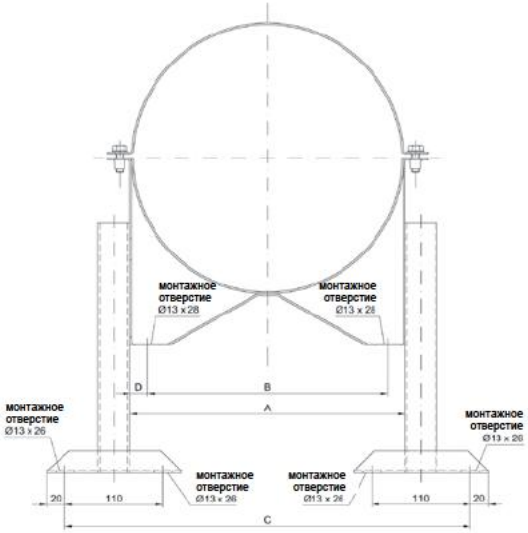
Отвод конденсата мы рекомендуем подключить к канализации, даже в случае сжигания твердого топлива, т. к. при сжигании любого вида топлива может образовываться конденсат. Нейтрализация агрессивного конденсата должна осуществляться в соответствии с правилами, указанными в нормативных документах.
Атмосферные осадки, проникающие в трубу, также могут отводиться в канализацию.



Отступы от горючих конструкций при проходе дымохода через стены и кровлю

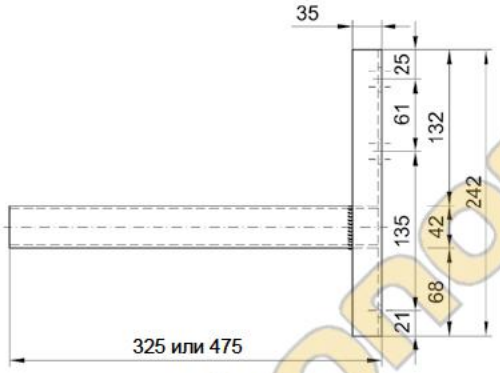
avtonomnoeteplo.ru

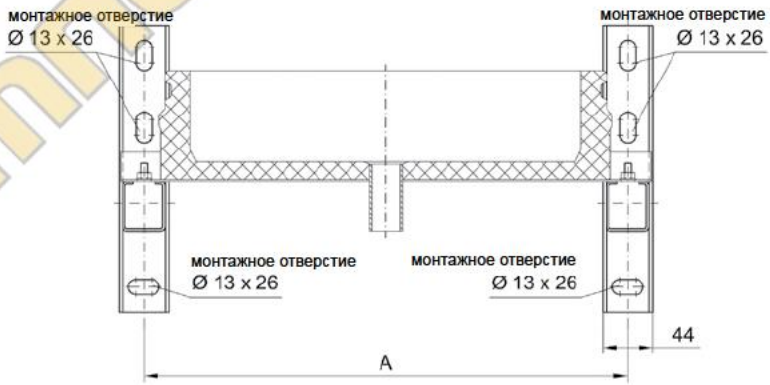
Настенный хомут раздвижной 50 мм



Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750
A	193,1	213,1	243,1	263,1	313,1	362,4	414,4	464,4	514,4	564,5	614,4	664,5	714,4	764,4	814,4
B	148,1	168,1	198,1	218,1	268,1	317,4	369,4	419,4	469,4	519,4	569,4	619,4	669,4	719,4	769,4
C	335,1	355,1	385,1	405,1	455,1	504,4	556,4	606,4	656,4	706,5	756,4	806,5	856,4	906,4	956,4
D	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5	22,5

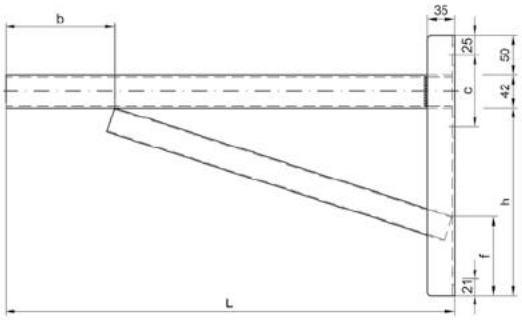
Опорная консоль Тип 325 и Тип 475														
Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
A	252	272	302	322	372	422	472	522	572	622	672	722	772	822

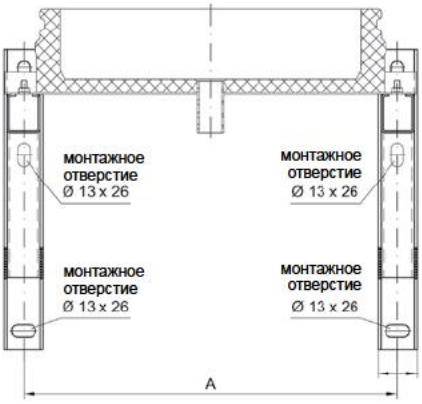




Опорная консольТип 570 и Тип 1304														
Ø	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
A	252	272	302	322	372	422	472	522	572	622	672	722	772	822

Тип = L	h	b	c	f
570	238	139	91	100
620	238	189	91	100
720	238	289	91	100
820	288	390	91	70
1004	288	390	91	70
1120	338	364	91	70
1304	358	428	120	70

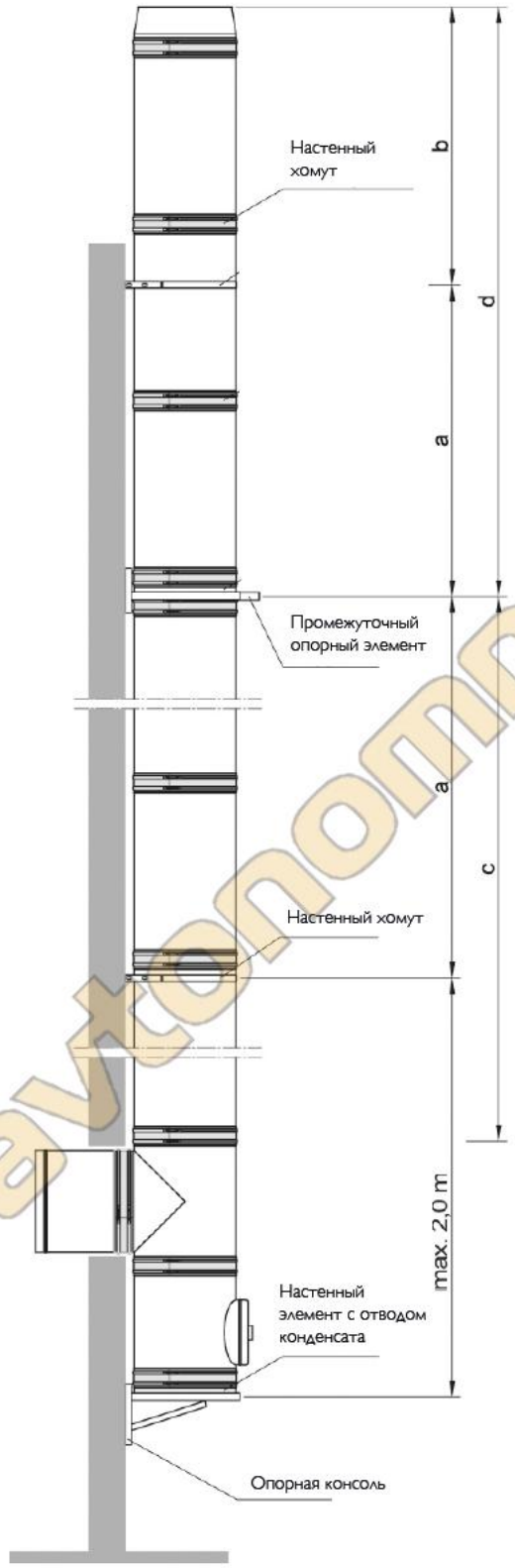




avtonomnoeteplo.ru

Схема настенного монтажа с таблицей статических нагрузок

HP 5000 Ø130-700



Ø мм	a м	b м	c м	d м
130	4	3,0	30	30
150	4	3,0	30	30
180	4	3,0	30	30
200	4	3,0	30	30
250	4	3,0	27	27
300	4	3,0	27	27
350	4	3,0	23	23
400	4	3,0	23	23
450	4	3,0	23	23
500	4	3,0	23	23
550	4	3,0	23	23
600	4	3,0	20	20
650	3	2,0	20	20
700	3	2,0	20	20

avtonomnoeteplo.ru

Информация о дымоходной системе HP 5000

Монтаж элементов HP 5000 двухконтурной изолированной версии

1. Проверьте места соединения, очистите их.

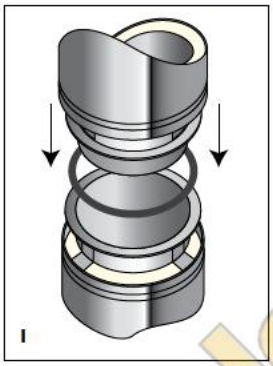
2. Соедините параллельные фланцы двух компоненов, убедившись что фланцы прилегают плотно по всей плоскости. Направляющая втулка должна быть ориентирована в напралвении источника тепла.

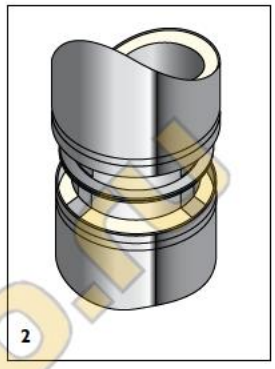
3. Установите V-образный хомут на торцы фланцев и защелкните клипсовое соединение. Затяните фиксирующий стяжной болт с помощью шестигранного ключа. Обратите внимание, что целостность соединения между элементами зависит от правильной затяжки хомута. Выполните обстукиваниеV-Образного хомута со всемх сторорон при помощи резинового молотка для гарантии правильной усадки.

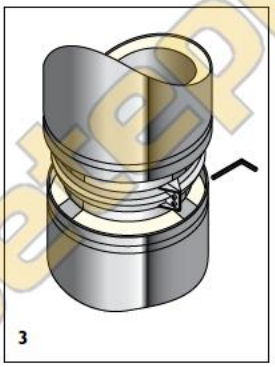
4. Аккуратно оберните пространство вокруг соединения теплоизоляционной лентой (поставляется вместе с элементами системы) до уровня внешней оболочки.

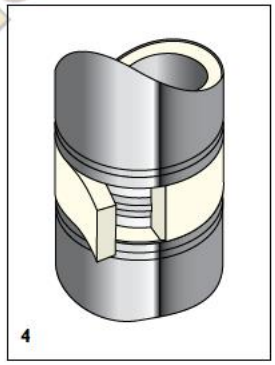
5. Установите бандажный хомут на соединение таким образом, чтобы каналы на хомуте совпали с каналами на внешней оболочке и защелкните клипсовые замки. Затяните фиксирующие стяжные болты с помощью шестигранного ключа. Внешний бандажный хомут спроектирован с учетом теплового расширения системы.

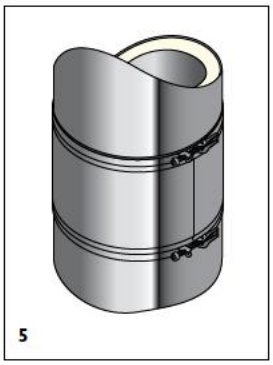
При монтаже снаружи здания в случае отвода продуктов сгорания с низкой температурой рекомендуем защитить соединение внешнего зажима с кожухом от проникновения атмосферной влаги путем герметизации места соединения зажима и кожуха постоянно пластичным водостойким герметиком.











Проектирование системы с учетом теплового расширения

При проектировании системы необходимо учитывать тепловое расширение системы. Внутренняя стенка и внешний кожух могут расширяться в разной степени. Так как внутренний кожух образует непрерывную трубу, в системе необходимо предусмотреть специальные расширительные компоненты для компенсации теплового расширения. Следует добавить сильфонные компенсаторы, если расширение превышает 6 мм. При проектировании и монтаже внешнего кожуха напольные и настенные опорные хомуты необходимо расположить так, чтобы допустить перемещение всех соседних обжимных хомутов. Хомуты опорных элементов обеспечат надежную скользящую опору. Удлинение системы HP 5000 можно определить из расчета, что при росте температуры газа на каждые 50°C свыше температуры окружающего воздуха, удлинение компонентов составит 1 мм на 1 м системы. В качестве альтернативы можно использовать указанную ниже формулу для определения требуемого удлинения.
t (допустимое удлинение в мм) = (метровый участок) * (температура дымовых газов свыше окружающей температуры °C / 50

Например, 20-метровый отрезок системы HP 5000 под воздействием дымовых газов температурой 300°C свыше температуры окружающей среды удлинится на 120 мм (20*300/50).

При проектировании дымоходных систем, где есть вероятность возгорания сажи или других горючих отложений, для расчета удлинения всегда принимайте температуру в 1000°C.

avtonomnoeteplo.ru

Сильфонные компенсаторы

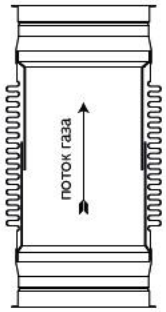
Сильфонные компенсаторы рассчитаны на расширение и сжатие при воздействии тепловой нагрузки на дымоходные системы с внутренним давлением свыше 40 Па. Сильфонные компенсаторы обеспечивают газоплотность внутри дымохода при давлении 5000 Па и выше. Должны быть расположены рядом с опорой.

При установке между двумя стационарными точками сильфонный компенсатор следует устанавливать рядом с опорой, которая дальше всего от прибора или источника тепла. Не устанавливайте сильфонный компенсатор рядом с отводом или фитингом, так как могут создаваться препятствия для смещения частей кожуха сильфонного компенсатора.

Сильфонные компенсаторы могут минимизировать осевые и вибрационные движения, но не поперечные сдвиги компонентов. При монтаже следует избегать поперечного смещения и отклонения от параллельности. При горизонтальной установке необходимо соблюдать осторожность, чтобы не создать предварительного напряжения или сжатия сильфонных компенсаторов во время установки. Сильфонные компенсаторы допускают максимальное расширение в 100 мм.

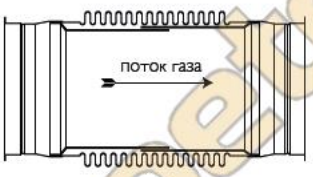
Вертикальная установка

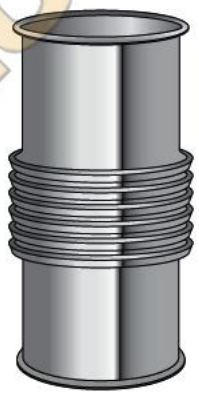
Нахлест облицовки, монтируется „по конденсату"



Горизонтальная установка

Нахлест облицовки, направленной в том женаправлении, что и поток газа





В приведенной ниже таблице указаны средние значения теплового расширения

Тепловое расширение (мм)

Рост температуры дымовых газов (°C)																														
1000	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
900	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108	117	126	135	144	153	162	171	180	189	198	207	216	225	234	243	252	261	270
800	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96	104	112	120	128	136	144	152	160	168	176	184	192	200	208	216	224	232	240
700	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84	91	98	105	112	119	126	133	140	147	154	161	168	175	182	189	196	203	210
600	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78	84	90	96	102	108	114	120	126	132	138	144	150	156	162	168	174	180
500	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150
400	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	64	68	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120
300	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60	63	66	69	72	75	78	81	84	87	90
200	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60
100	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5	5	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5	13	13.5	14	14.5	15

Общая установленная длина системы (м)

avtonomnoeteplo.ru

Колена и изгибы

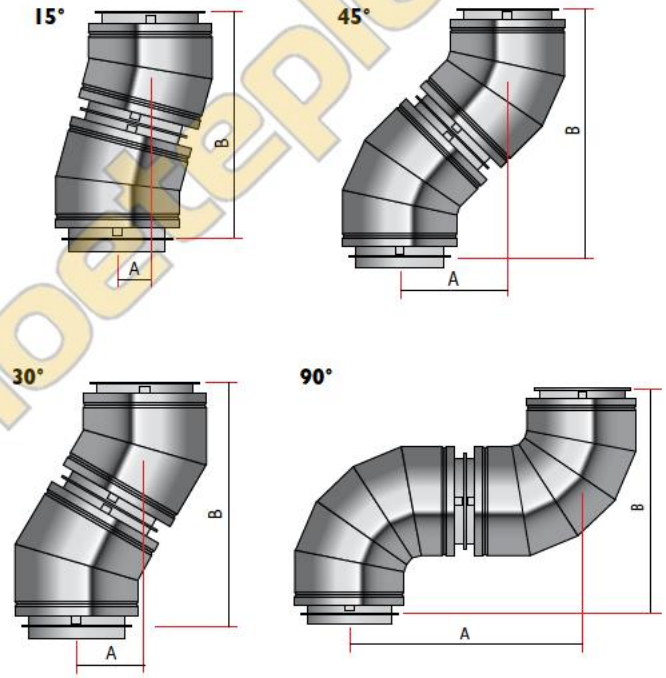
Колена позволяют изменить направление на 15°, 30°, 45°, 85° и 90°. Колена следует беречь от термического расширения и изгибания.

Размеры см. в таблице

Избегайте изменений направления, изгибов и изменений в горизонтальной плоскости насколько это возможно. Старайтесь делать дымоход как можно более прямым. Изменения направления требуют использования средств и компонентов для компенсации теплового расширения.

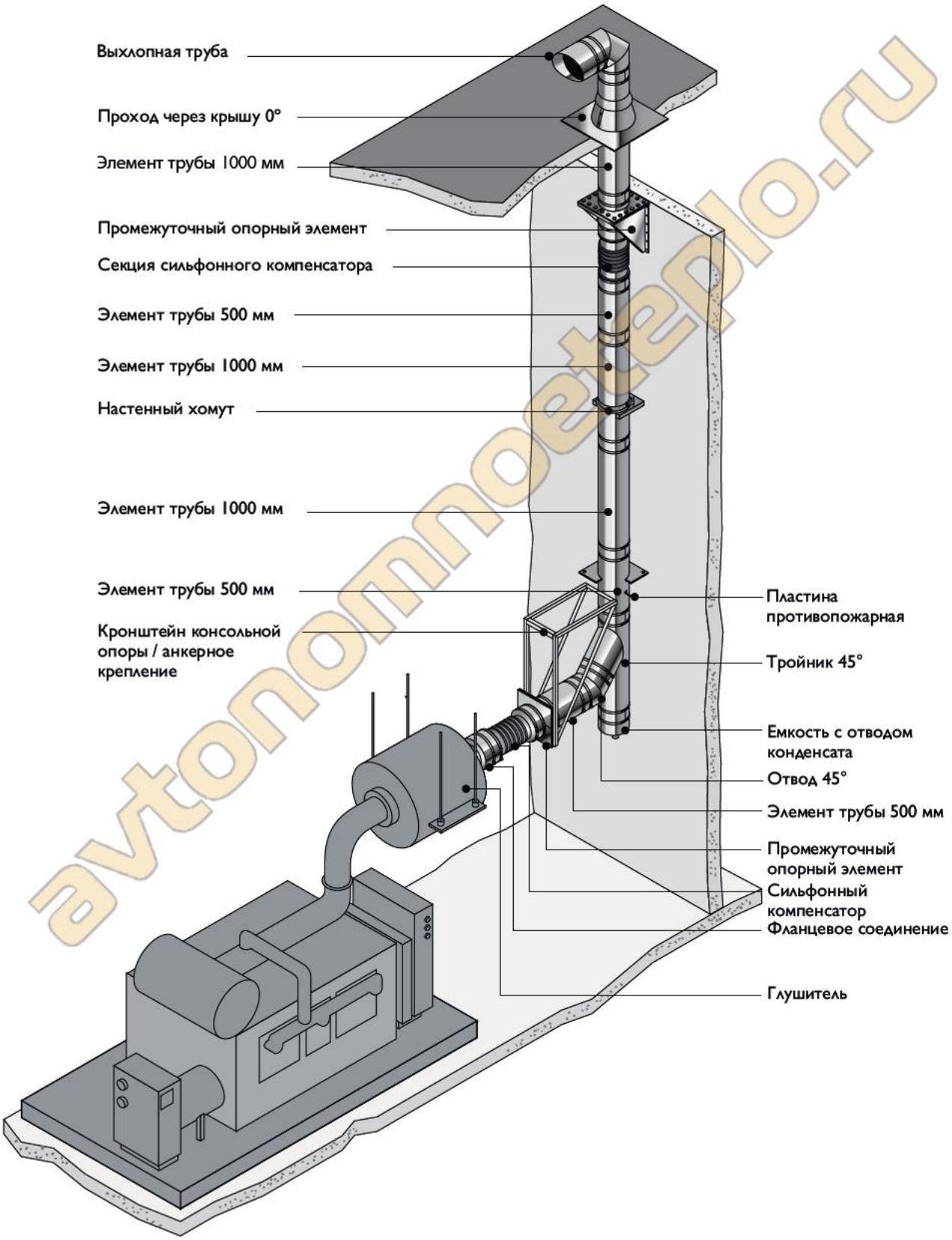
Максимальная высота между боковыми опорами составляет 3 м. Если будет использовано достаточное количество стабилизирующих и несущих элементов, количество изгибов ничем не ограничено, кроме максимально допустимых потерь давления, установленных для данного прибора и способа его эксплуатации. Концы вертикальных и горизонтальных изгибов должны быть прочно зафиксированы, чтобы не произошла перегрузка колен, и чтобы была обеспечена герметичность.

	15°		45°		30°		90°	
Ø	A	B	A	B	A	B	A	B
130	60	456	478	216	470	468	470	468
150	61	461	488	222	490	488	490	488
180	62	468	503	230	520	518	520	518
200	63	474	536	236	540	538	540	538
230	64	481	528	245	570	568	570	568
250	64	487	538	251	590	588	590	588
300	66	500	563	273	680	678	680	678
350	68	512	588	288	730	728	730	728
400	69	525	613	303	780	778	780	778
450	71	538	638	317	830	828	830	828
500	73	551	663	332	880	878	880	878
550	75	564	688	346	1183*	1181*	1183*	1181*
600	76	577	713	361	1233*	1231*	1233*	1231*
650	78	590	738	376	1283*	1281*	1283*	1281*
700	80	603	763	390	1333*	1331*	1333*	1331*
750	81	616	788	405	1383*	1381*	1383*	1381*



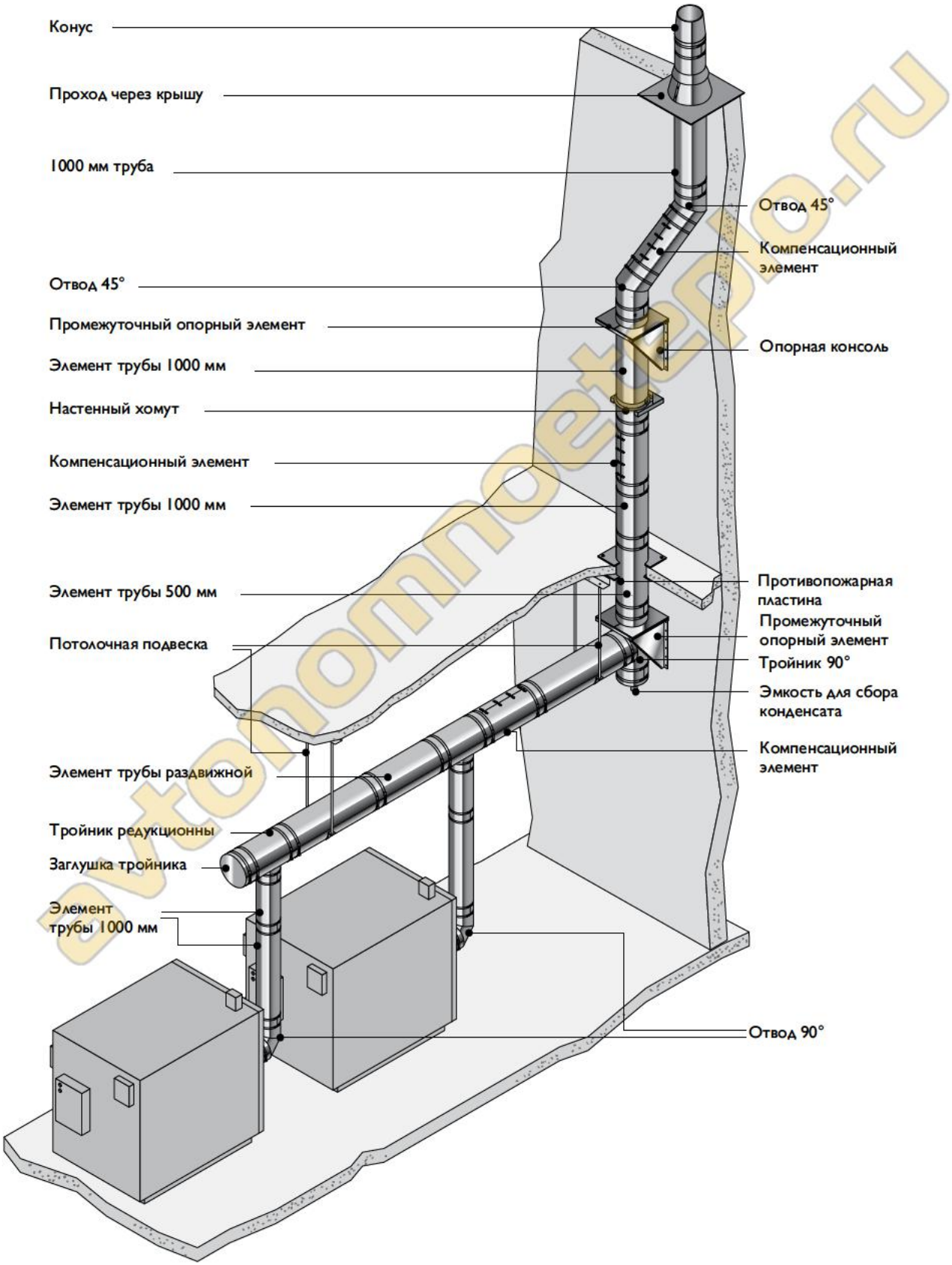
avtonomnoeteplo.ru

HP5000 - выхлопная труба генератора



avtonomnoeteplo.ru

HP5000 - выхлопная труба котла

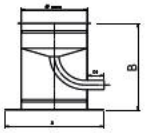


avtonomnoeteplo.ru

SCHIEDEL HP 5000 – ОДНОКОНТУРНАЯ ДЫМОХОДНАЯ СИСТЕМА

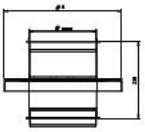
Диаметр Ø mm	130	150	180	200

Напольный элемент с отводом конденсата



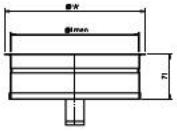
Артикул	107661	107662	107663	107664
Вес, кг	2,17	2,49	3,02	3,39
B, мм	263	263	263	263
Внутр. Ø, мм	130	150	180	200
A, мм	230	250	280	300

Промежуточный опорный элемент



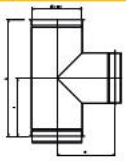
Артикул	107668	107669	107670	107671
Вес, кг	4,69	5,19	5,76	6,43
Рабочая длина, мм	220	220	220	220
Ø A	238	258	278	285
B мм	305	325	355	353

Емкость для сбора конденсата



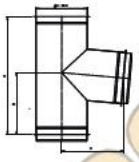
Артикул	107654	107655	107656	107657
Вес, кг	0,54	0,61	0,74	0,75
Рабочая длина, мм	71	71	71	71
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Ø A мм	150	170	200	220

Тройник 90°



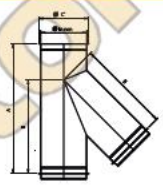
Артикул	107584	107585	107586	107587
Вес, кг	1,81	2,12	2,48	2,71
Рабочая длина, мм	394	414	444	464
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
B мм	197	207	222	232

Тройник 85°



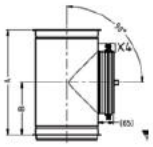
Артикул	107591	107592	107593	107594
Вес, кг	1,96	2,12	2,12	2,71
Рабочая длина, мм	394	414	444	464
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
B мм	205	216	232	243
C мм	204	215	231	242

Тройник 45°



Артикул	107771	107772	107773	107774
Вес, кг	3,35	4,06	5,18	7,03
Рабочая длина, мм	468	497	539	567
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
B мм	325	349	385	409
Ø C мм	150	170	200	220

Тройник прочистки



Артикул	134074	134075	134076	134077
A, мм	303	345	345	345
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Вес, кг				

Переходник к теплогенератору

Артикул	107570	107571	107572	107573
Вес, кг	0,32	0,37	0,45	0,49
Рабочая длина, мм	150	150	150	150
Внутренний Ø мм	130	150	180	200
Внутренний Ø A, мм	129	149	179	199

avtonomnoeteplo.ru

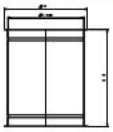
250	300	350	400	450	500	600	700
107665	107666	107667	107848	107849	107850	107852	107854
4,40	5,59	6,80	11,89	14,38	16,23	21,02	26,93
263	263	263	263	263	263	263	263
250	300	350	400	450	500	600	700
350	400	450	500	550	600	700	800
107672	107673	107674	107856	107857	107858	107860	107862
7,74	9,26	10,67	13,27	14,92	16,82	20,22	35,63
220	220	220	220	220	220	220	220
335	385	435	485	535	585	685	785
403	453	503	553	603	653	753	853
107658	107659	107660	107840	107841	107842	107844	107846
0,88	1,00	1,29	1,70	2,86	3,09	4,92	6,00
71	71	71	71	71	71	71	71
250	300	350	400	450	500	600	700
270	320	370	420	470	520	620	720
107588	107589	107590	107755	107756	107757	107759	107761
3,37	4,26	5,13	8,60	14,49	17,06	22,03	29,30
514	564	614	664	739	764	864	964
250	300	350	400	450	500	600	700
257	282	307	332	357	382	432	482
107595	107596	107597	107763	107764	107765	107767	107769
3,18	4,02	4,98	8,63	14,49	17,06	22,03	29,30
514	565	615	665	715	765	866	966
250	300	350	400	450	500	600	700
270	298	325	352	379	407	461	516
269	296	323	350	378	405	459	514
107775	107776	107777	107778	107779	107780	107782	107784
8,28	12,33	14,03	17,39	21,59	25,46	34,81	46,46
638	709	779	850	956	994	1133	1274
250	300	350	400	450	500	600	700
470	530	590	651	711	774	892	1013
270	320	370	420	470	520	620	720
134078	134079	134080	134081	134082	134083	134084	-
470	470	470	470	470	470	470	-
250	300	350	400	450	500	600	-
107574	107575	107576	107739	107740	107741	107743	107745
0,62	0,74	0,86	1,64	1,85	2,06	2,47	2,88
150	150	150	150	150	150	150	150
250	300	350	400	450	500	600	700
249	299	349	399	449	499	599	699

avtonomnoeteplo.ru

SCHIEDEL HP 5000 – ОДНОКОНТУРНАЯ ДЫМОХОДНАЯ СИСТЕМА

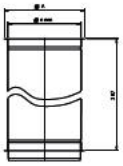
Диаметр Ø mm	130	150	180	200

Присоединительный адаптор



Артикул	107577	107578	107579	107580
Вес, кг	0,55	0,64	0,77	1,06
délka мм	255	255	255	255
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
A Ø мм	150	170	200	220

Элемент трубы 1000 мм



Артикул	107423	107424	107425	107426
Вес, кг	2,31	2,65	3,81	4,35
Рабочая длина, мм	960	960	960	960
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
A Ø мм	150	170	200	220

Элемент трубы 500 мм

Артикул	107416	107417	107418	107419
Вес, кг	1,28	1,87	2,19	2,55
Рабочая длина, мм	470	470	470	470
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
A Ø мм	150	170	200	220

Элемент трубы 300 мм

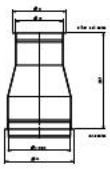
Артикул	107409	107410	107411	107412
Вес, кг	1,53	1,34	1,59	1,84
Рабочая длина, мм	307	307	307	307
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
A Ø мм	150	170	200	220

Заглушка тройника

Артикул	107647	107648	107649	107650
Вес, кг	0,30	0,35	0,43	0,48
Рабочая длина, мм	71	71	71	71
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Ø A мм	150	170	200	220

Диаметр Ø мм	150/130	180/150	200/180

Переходник для уменьшения диаметра



Артикул	107451	107452	107453
Вес, кг	1,93	2,42	2,57
Рабочая длина, мм	307	307	307
Внутр. Ø мм	150	180	200
Ø A мм	170	200	220
Ø B мм	130	150	180
Ø C мм	150	170	200

Диаметр Ø мм	130/150	150/180	180/200	200/250

Переходник для увеличения диаметра

Артикул	107444	107445	107446	107447
Вес, кг	1,35	1,59	1,79	2,00
Рабочая длина, мм	307	307	307	307
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Ø A мм	150	170	200	220
Ø B мм	150	180	200	230
Ø C мм	170	200	220	250

avtonomnoeteplo.ru

250	300	350	400	450	500	600	700
107581	107582	107583	119384	119383	119382	119381	119380
1,29	1,51	1,86	–				
255	255	255	255	255	255	255	255
250	300	350	400	450	500	600	700
270	320	370	420	470	520	620	720

107427	107428	107429	107480	107481	107482	107484	107486
5,08	6,65	7,14	10,38	11,68	12,97	15,47	18,04
960	960	960	960	960	960	960	960
250	300	350	400	450	500	600	700
270	320	370	420	470	520	620	720

107420	107421	107422	107472	107473	107474	107476	107478
2,98	3,44	3,92	5,81	6,54	7,25	8,69	10,14
470	470	470	470	470	470	470	470
250	300	350	400	450	500	600	700
270	320	370	420	470	520	620	720

107413	107414	107415	107464	107465	107466	107468	107470
2,15	2,62	2,96	4,09	4,56	5,10	6,12	7,13
307	307	307	307	307	307	307	307
250	300	350	400	450	500	600	700
270	320	370	420	470	520	620	720

107651	107652	107653	107832	107833	107834	107836	107838
0,64	0,82	1,03	1,58	2,46	2,88	3,82	4,89
71	71	71	71	71	71	71	71
250	300	350	400	450	500	600	700
270	320	370	420	470	520	620	720

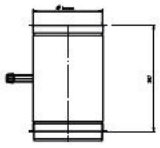
250/200	300/250	350/300	400/350	450/400	500/450	700/600	700/650
107454	107455	107456	107510	107511	107512	107514	107516
3,20	4,23	3,79	4,20	4,80	5,40	6,44	7,53
307	307	307	307	307	307	307	307
250	300	350	400	450	500	600	700
270	320	370	420	470	520	620	720
230	250	300	350	400	450	550	650
250	270	320	370	420	470	570	670

250/300	300/350	400/450	450/500	500/550	600/650
107448	107449	107504	107505	107506	107508
2,22	2,64	4,71	5,24	5,80	6,89
307	307	307	307	307	307
250	300	400	450	500	600
270	320	420	470	520	620
300	350	450	500	550	650
320	370	470	520	570	670

avtonomnoeteplo.ru

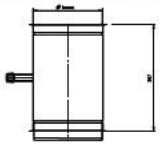
Диаметр Ø mm	130	150	180	200

Элемент трубы с отверстием для анализа газа



Артикул	107540	107541	107542	107543
Вес, кг	1,52	1,73	2,03	2,23
Рабочая длина, мм	307	307	307	307
Внутр. Ø мм	130	150	180	200

Элемент трубы с отводом конденсата



Артикул	107525	107526	107527	107528
Рабочая длина, мм	307	307	307	307
Внутр. Ø мм	130	150	180	200

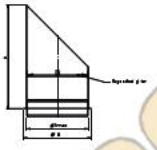
Сильфонный компенсатор

Артикул	107555	107556	107557	107558
Рабочая длина, мм	536	536	536	536
Внутр. Ø мм	130	150	180	200

Элемент трубы раздвижной 375-530

Артикул	107430	107431	107432	107433
Рабочая длина, мм	375-530	375-530	375-530	375-530
Внутр. Ø мм	130	150	180	200

Насадка на выхлопную трубу

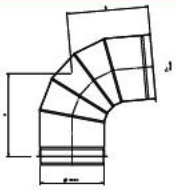


Артикул	107457	107458	107459	107460
Вес, кг	0,93	1,10	1,33	1,49
Рабочая длина, мм	255	275	305	325
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Ø A мм	150	170	200	220

Отвод 90°

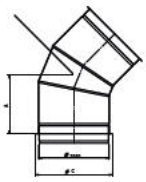
Артикул	107598	107599	107600	107601
Вес, кг	1,64	1,88	2,18	2,00
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
A мм	236	246	261	271
B мм	231	241	256	266
Ø C мм	150	150	200	220

Отвод 85°



Артикул	107605	107606	107607	107608
Вес, кг	1,21	1,42	1,74	2,00
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
A мм	228	237	251	260
B мм	222	232	245	255
Ø C мм	150	170	200	220

Отвод 45°



Артикул	107612	107613	107614	107615
Вес, кг	1,39	1,42	1,66	1,95
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
A мм	154	158	164	169
b мм	149	153	159	165
Ø C мм	150	170	200	220

avtonomnoeteplo.ru

250	300	350	400	450	500	600	700
107544	107545	107546	107547	107548	107549	107551	107553
2,73	3,23	3,70	4,20	4,72	5,21	6,23	7,24
307	307	307	307	307	307	307	307
250	300	350	400	450	500	600	700
107529	107530	107531	107532	107533	107534	107536	107538
307	307	307	307	307	307	307	307
250	300	350	400	450	500	600	700
107559	107560	107561	107562	107563	107564	107566	107568
536	536	536	536	536	536	536	536
250	300	350	400	450	500	600	700
107434	107435	107436	107488	107489	107490	107492	107494
375-530	375-530	375-530	375-530	375-530	375-530	375-530	375-530
250	300	350	400	450	500	600	700
107461	107462	107463	107517	107518	107519	107521	107523
1,95	2,53	3,05	4,41	5,24	6,15	8,17	10,46
375	425	475	525	575	625	725	825
250	300	350	400	450	500	600	700
270	320	370	420	470	520	620	720
107602	107603	107604	107786	107787	107788	107790	107792
2,70	3,47	4,26	8,05	9,43	10,98	–	–
250	300	350	400	450	500	600	700
296	341	366	365	416	441	491	541
291	336	361	360	412	437	486	536
270	320	370	420	470	520	620	720
107609	107610	107611	107794	107795	107796	-	-
2,70	3,47	4,25	8,05	9,43	10,98	-	-
250	300	350	400	450	500	-	-
283	306	348	371	394	417	-	-
277	300	343	366	388	411	-	-
270	320	370	420	470	520	-	-
107616	107617	107618	107802	107803	107804	107806	107808
2,37	3,00	3,72	5,42	6,32	7,20	9,25	11,54
250	300	350	400	450	500	600	700
179	195	205	215	226	236	258	278
174	190	200	210	221	231	252	273
270	320	320	420	470	520	620	720

avtonomnoeteplo.ru

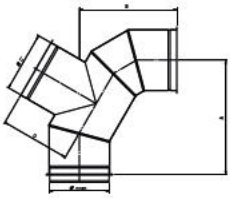
Диаметр Ø mm	130	150	180	200

Отвод 30°

Артикул	107619	107620	107621	107622
Вес, кг	1,13	1,27	1,53	1,72
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
A мм	130	133	137	140
B мм	130	133	137	140
Ø C мм	150	170	200	220

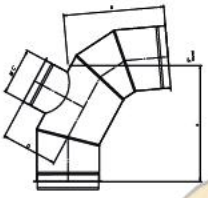
Отвод 15°

Артикул	107626	107627	107628	107629
Вес, кг	1,02	1,20	1,41	1,47
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
A мм	118	119	121	122
B мм	118	119	121	123
Ø C мм	150	170	200	220



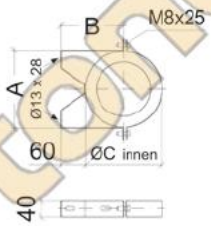
Отвод 90° с прочисткой

Артикул	107633	107634	107635	107636
Вес, кг	1,72	1,95	2,28	2,60
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
A мм	318	355	362	407
B мм	273	288	310	324
Ø C мм	130	150	180	200
D мм	196	206	221	231



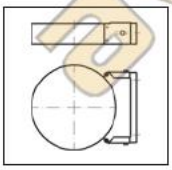
Отвод 85° с прочисткой

Артикул	107640	107641	107642	107643
Вес, кг	1,72	1,95	2,28	2,60
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
A мм	338	355	356	357
B мм	288	301	308	312
Ø C мм	130	150	180	200
D мм	196	206	221	231



Настенный хомут раздвижной

Артикул	101263	101264	101265	101266
Вес, кг	0,44	0,48	0,53	0,58
A	138	158	188	208
B	116	126	141	151
ØCi	131,1	151,2	181,1	201,1
X	100	120	150	170
Y	55	55	55	55
h	36	36	36	36



Настенный хомут с консолью 6-10 см

Артикул	111073	111093	111183	111236
Вес, кг	0,70	0,70	0,80	0,80

V-образный хомут

Артикул	107690	107691	107692	107693
Вес, кг	0,25	0,27	0,29	0,30
Внутр. Ø мм	130	150	180	200

Уплотнительное кольцо

Артикул	120441	900003087	900003086	900003085
Вес, кг	—	—	—	—
Внутр. Ø мм	130	150	180	200

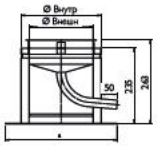
avtonomnoeteplo.ru

250	300	350	400	450	500	600	700
107623	107624	107625	107810	107811	107812	107814	107816
2,11	2,68	3,05	4,37	5,07	5,27	6,41	9,13
250	300	350	400	450	500	600	700
146	153	160	166	173	180	193	207
146	153	160	160	160	180	193	207
270	320	370	420	470	520	620	720
107630	107631	107632	107818	107819	107820	107822	107824
1,97	2,32	2,75	3,73	4,27	4,82	5,99	7,20
250	300	350	400	450	500	600	700
126	129	132	136	139	142	149	155
126	129	132	136	139	142	149	155
270	320	370	420	470	520	620	720
107637	107638	107639	107826	107827	107828	-	-
3,41	4,04	4,64	8,47	9,89	11,43	-	-
250	300	350	400	450	500	-	-
365	346	374	372	397	421	-	-
311	331	343	368	393	417	-	-
150	150	150	150	150	150	-	-
256	281	306	331	356	381	-	-
107644	107645	107646	107829	107830	107831	-	-
3,41	4,04	4,64	8,47	9,89	11,43	-	-
250	300	350	400	450	500	-	-
364	365	367	369	392	415	-	-
332	342	341	359	381	404	-	-
150	150	150	150	150	150	-	-
256	281	306	331	356	381	-	-
101268	101269	101270	101271	101272	101273	104429	104430
0,70	0,79	0,85	1,33	1,60	1,96	4,70	5,50
258	308	358	412	462	512	612	712
176	201	225	250	275	300	350	400
251,1	301,1	350,4	400,4	450,4	500,5	600,5	701
220	270	320	370	420	470	570	670
55	85	125	145	145	145	145	145
36	36	60	60	60	60	60	60
111515	111735	112369	112577	112832	113027	-	-
0,90	1,00	1,30	1,40	1,50	1,70	-	-
107694	107695	107696	107697	107698	107699	107701	107703
0,38	0,42	0,43	0,51	0,56	0,59	0,67	0,80
250	300	350	400	450	500	600	700
900003084	900003083	900003082	900003081	900003080	900003079	900003077	900003075
—	—	—	—	—	—	—	—
250	300	350	400	450	500	600	700

avtonomnoeteplo.ru

Диаметр Ø mm	130	150	180	200

Напольный элемент с отводом конденсата

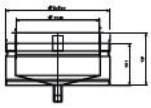


Артикул	107238	107239	107240	107241
Вес, кг	3,24	3,68	4,38	4,87
Рабочая длина, мм	263	263	263	263
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Внешн. Ø мм	180	200	230	250
A мм	280	300	330	350

Промежуточный опорный элемент

Артикул	107245	107246	107247	107248
Вес, кг	6,40	7,07	7,91	8,76
Рабочая длина, мм	220	220	220	220
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Внешн. Ø мм	180	200	230	250
A	238	258	278	285
B мм	305	325	355	353

Емкость для сбора конденсата



Артикул	107231	107232	107233	107234
Вес, кг	1,20	1,37	1,65	1,78
Рабочая длина, мм	127	127	127	127
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Ø A мм	180	200	230	250

Опорная консоль

Длина консоли (мм) 325

Артикул	101742	101742	-	-
Вес, кг	1,2	1,2	-	-
максимальный отступ	105	85	-	-

Длина консоли (мм) 475

Артикул	101743	101743	101743	101743
Вес, кг	1,5	1,5	1,5	1,5
максимальный отступ	255	235	215	205

Длина консоли (мм) 570

Артикул	101744	101744	101744	101744
Вес, кг	4,5	4,5	4,5	4,5
максимальный отступ	350	330	310	300

Длина консоли (мм) 620

Артикул	101745	101745	101745	101745
Вес, кг	2,3	2,3	2,3	2,3
максимальный отступ	400	380	360	350

Длина консоли (мм) 720

Артикул	101746	101746	101746	101746
Вес, кг	2,5	2,5	2,5	2,5
максимальный отступ	500	480	460	450

Длина консоли (мм) 820

Артикул	101747	101747	101747	101747
Вес, кг	2,8	2,8	2,8	2,8
максимальный отступ	600	580	560	550

Длина консоли (мм) 1120

Артикул	101749	101749	101749	101749
Вес, кг	3,7	3,7	3,7	3,7
максимальный отступ	900	880	860	850

avtonomnoeteplo.ru

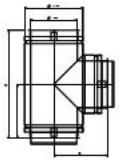
250	300	350	400	450	500	600	700
107242	107243	107244	107365	107366	107367	107369	107371
6,28	7,73	9,02	11,89	14,38	16,23	21,02	26,93
263	263	263	263	263	263	263	263
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
400	450	500	550	600	650	750	850
107249	107250	107251	107373	107374	107375	107377	107379
10,51	12,47	14,32	17,35	19,45	21,59	26,07	42,37
220	220	220	220	220	220	220	220
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
335	385	435	485	535	585	685	785
403	453	503	553	603	653	753	853
107235	107236	107237	107357	107358	107359	107361	107363
2,52	2,99	3,46	4,54	6,09	7,16	10,85	11,07
127	127	127	127	127	127	127	127
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
101743	101743	-	-	-	-	-	-
1,5	1,5	-	-	-	-	-	-
155	105	-	-	-	-	-	-
101744	101744	101744	101744	-	-	-	-
4,5	4,5	4,5	4,5	-	-	-	-
250	200	150	100	-	-	-	-
101745	101745	101745	101745	101745	-	-	-
2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	-	-	-
300	250	200	150	100	-	-	-
101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746	-
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	-
400	350	300	250	200	150	100	-
101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	-
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	-
500	450	400	350	300	250	150	-
101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749
3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
800	750	700	650	600	550	450	350

avtonomnoeteplo.ru

SCHIEDEL HP 5000 25 – ДВУХКОНТУРНАЯ ДЫМОХОДНАЯ СИСТЕМА

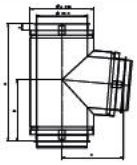
Диаметр Ø mm	130	150	180	200

Тройник 90°



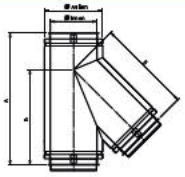
Артикул	107168	107169	107170	107171
Вес, кг	6,50	7,46	8,28	8,38
Рабочая длина, мм	394	414	444	464
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Внешн. Ø мм	180	200	230	250
B мм	197	207	222	232

Тройник 85°



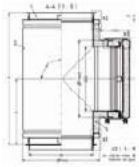
Артикул	107175	107176	107177	107178
Вес, кг	6,43	7,21	8,37	9,08
Рабочая длина, мм	394	414	444	464
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Внешн. Ø мм	180	200	230	250
B мм	205	216	232	243
C мм	204	215	231	242

Тройник 45°



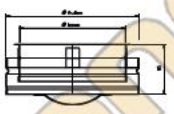
Артикул	107291	107292	107293	107294
Вес, кг	7,70	8,64	10,37	11,08
Рабочая длина, мм	468	497	539	567
B мм	325	349	385	407
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Внешн. Ø мм	180	200	230	250

Тройник прочистки



Артикул	134086	134087	134088	134089
Вес, кг				
Рабочая длина, мм	470	470	470	470
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Внешн. Ø мм	180	200	230	250

Заглушка тройника

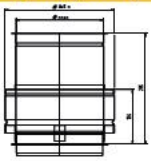


Артикул	107224	107225	107226	107227
Вес, кг	1,01	1,16	1,36	1,50
Рабочая длина, мм	95	95	95	95
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Внешн. Ø мм	180	200	230	250

Переходник одноконтурный/ двухконтурный

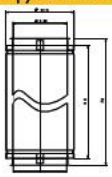
Артикул	107154	107155	107156	107157
Вес, кг	1,75	2,01	2,27	2,44
Рабочая длина, мм	255	255	255	255
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Внешн. Ø мм	180	200	230	250

Переходник двухконтурный/ одноконтурный



Артикул	107161	107162	107163	107164
Вес, кг	2,42	2,74	3,10	3,32
Рабочая длина, мм	255	255	255	255
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Внешн. Ø мм	180	200	230	250

Элемент трубы 1000 мм



Артикул	107022	107023	107024	107025
Вес, кг	6,95	8,46	9,75	12,05
Рабочая длина, мм	960	960	960	960
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Внешн. Ø мм	180	200	230	250

avtonomnoeteplo.ru

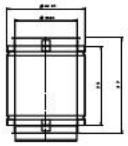
250	300	350	400	450	500	600	700
107172	107173	107174	107275	107276	107277	107279	107281
11,11	12,75	13,95	20,92	28,51	34,25	47,31	60,31
514	564	614	664	714	764	864	964
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
257	282	307	332	357	382	432	482
107179	107180	107181	107283	107284	107285	107287	107289
11,79	14,29	15,90	20,82	34,13	41,16	53,48	60,16
514	565	615	665	715	765	866	966
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
270	298	325	352	379	407	461	516
269	296	323	350	378	405	459	514
107295	107296	107297	107298	107299	107300	107302	107304
15,27	19,58	22,70	27,53	33,99	37,90	50,99	64,09
638	709	779	850	956	994	1133	1274
470	530	590	651	711	774	892	1013
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
134090	134091	134092	134093	134094	134095	134096	
470	500	550	720	720	720	720	
250	300	350	400	450	500	600	
300	350	400	450	500	550	650	
107228	107229	107230	107349	107350	107351	107353	107355
2,04	2,55	2,79	3,91	4,04	5,82	9,17	10,12
95	95	95	95	95	95	95	95
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
107158	107159	107160	107259	107260	107261	107263	107265
2,92	3,63	4,31	6,13	6,96	7,58	9,39	9,63
255	255	255	255	255	255	255	255
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
107165	107166	107167	107267	107268	107269	107271	107273
3,97	4,83	5,66	7,64	8,63	9,40	11,53	12,08
255	255	255	255	255	255	255	255
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
107026	107027	107028	107086	107087	107088	107090	107092
13,10	15,21	18,83	19,81	23,85	26,35	35,07	40,74
960	960	960	960	960	960	960	960
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750

avtonomnoeteplo.ru

SCHIEDEL HP 5000 25 – ДВУХКОНТУРНАЯ ДЫМОХОДНАЯ СИСТЕМА

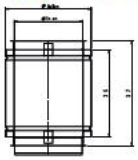
Диаметр Ø mm	130	150	180	200

Элемент трубы 500 мм



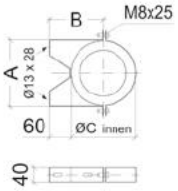
Артикул	107015	107016	107017	107018
Вес, кг	3,84	4,95	5,63	4,54
Рабочая длина, мм	470	470	470	470
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
A Ø мм	180	200	230	250

Элемент трубы 300 мм

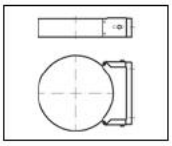


Артикул	107008	107009	107010	107011
Вес, кг	2,80	3,78	4,25	5,03
Рабочая длина, мм	307	307	307	307
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
A Ø мм	180	200	230	250

Настенный хомут раздвижной



Артикул	101265	101266	101267	101268
Вес, кг	0,53	0,58	0,64	0,70
A	188	208	238	258
B	141	151	166	176
Ø Ci	181,1	201,1	231,1	251,1
X	150	170	200	220
Y	55	55	55	55
h	36	36	36	36



Настенный хомут с консолью 6-10 см

Артикул	111183	111236	111482	111515
Вес, кг	0,80	0,80	0,90	0,90

Консоль для удлинения

длина консоли (мм) 250

Артикул	101737	101737	101737	101737
Вес, кг	1,2	1,2	1,2	1,2
максимальный отступ	160	150	135	125

длина консоли (мм) 300

Артикул	101738	101738	101738	101738
Вес, кг	0,8	0,8	0,8	0,8
максимальный отступ	210	200	185	175

длина консоли (мм) 450

Артикул	101739	101739	101739	101739
Вес, кг	0,4	0,4	0,4	0,4
максимальный отступ	360	350	335	325

длина консоли (мм) 550

Артикул	101740	101740	101740	101740
Вес, кг	1,2	1,2	1,2	1,2
максимальный отступ	460	450	435	425

длина консоли (мм) 750

Артикул	101741	101741	101741	101741
Вес, кг	1,5	1,5	1,5	1,5
максимальный отступ	660	650	635	625

длина консоли (мм) 750

Артикул	-	-	-	-
Вес, кг	-	-	-	-
максимальный отступ	-	-	-	-

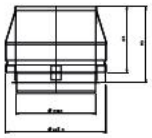
avtonomnoeteplo.ru

250	300	350	400	450	500	600	700
107019	107020	107021	107078	107079	107080	107082	107084
7,51	9,46	10,67	11,24	13,35	13,40	18,44	20,89
470	470	470	470	470	470	470	470
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
107012	107013	107014	107070	107071	107072	107074	107076
5,18	5,43	7,96	6,80	8,10	8,93	12,27	14,28
307	307	307	307	307	307	307	307
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
101269	101270	101271	101272	101273	101274	101275	101276
0,79	0,85	1,33	1,60	1,96	2,09	3,20	4,00
308	358	412	462	512	562	662	762
201	225	250	275	300	325	375	425
301,1	350,4	400,4	450,4	500,5	550,5	650,5	750,4
270	320	370	420	470	520	620	720
85	125	145	145	145	145	145	145
36	60	60	60	60	60	60	60
111735	112369	112577	112832	113027	113184	114244	114527
1,00	1,30	1,40	1,50	1,70	1,80	2,00	2,30
101737	101737	-	-	-	-	-	-
1,2	1,2	-	-	-	-	-	-
100	75	-	-	-	-	-	-
101738	101738	101738	101738	-	-	-	-
0,8	0,8	0,8	0,8	-	-	-	-
150	125	100	75	-	-	-	-
101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
300	275	250	225	200	175	125	75
101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740
1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
400	375	350	325	300	275	225	175
101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741	101741
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
600	575	550	525	500	475	425	375
-	117542	117542	117542	117542	117542	117542	117542
-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
-	550	525	500	475	450	400	350

avtonomnoeteplo.ru

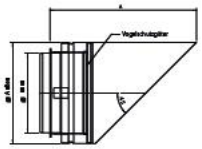
Диаметр Ø mm	130	150	180	200

Конус



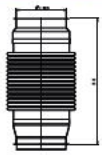
Артикул	107217	107218	107219	107220
Вес, кг	2,36	2,39	3,08	3,74
Рабочая длина, мм	190	190	190	190
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
A Ø мм	180	200	230	250

Насадка на выхлопную трубу



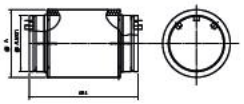
Артикул	107252	107253	107254	107255
Вес, кг	2,23	2,52	2,98	3,30
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Внешн. Ø мм	180	200	230	250
A мм	293	313	343	364

Компенсатор сильфонный



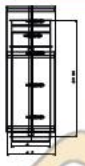
Артикул	107555	107556	107557	107558
Вес, кг	—	—	—	—
Рабочая длина, мм	536	536	536	536
Внутр. Ø мм	130	150	180	200

Кожух сильфонного компенсатора



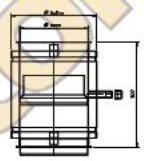
Артикул	107123	107124	107125	107126
Вес, кг	—	—	—	—
Рабочая длина, мм	484	484	484	484
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Внешн. Ø мм	180	200	230	250
Ø A мм	280	300	330	350

Элемент трубы раздвижной 375-530



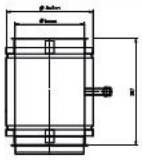
Артикул	107029	107030	107031	107032
Вес, кг	5,78	6,40	7,46	7,88
Рабочая длина, мм	375 - 530	375 - 530	375 - 530	375 - 530
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
A Ø мм	180	200	230	250

Элемент трубы с отводом конденсата



Артикул	107056	107057	107058	107059
Вес, кг	3,16	3,56	4,44	4,81
Рабочая длина, мм	307	307	307	307
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
A Ø мм	180	200	230	250

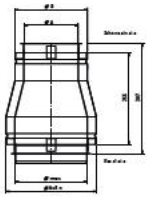
Элемент трубы с отверстиями для анализа газа



Артикул	107063	107064	107065	107066
Вес, кг	3,17	3,54	3,99	4,85
Рабочая длина, мм	307	307	307	307
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
A Ø мм	180	200	230	250

Диаметр Ø мм	150/130	180/150	200/180

Переходник для уменьшения диаметра



Артикул	107050	107051	107052
Вес, кг	3,42	3,95	4,31
Рабочая длина, мм	307	307	307
Внутр. Ø мм	150	180	200
Внешн. Ø мм	200	230	250
Ø A мм	130	150	180
Ø B мм	180	200	230

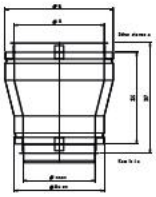
avtonomnoeteplo.ru

250	300	350	400	450	500	600	700
107221	107222	107223	107341	107342	107343	107345	107347
4,18	4,30	6,01	6,89	7,64	8,87	10,60	10,84
190	190	190	190	190	190	190	190
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
107256	107257	107258	107381	107382	107383	107385	107387
4,21	5,22	6,43	6,39	7,29	8,23	11,02	13,69
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
413	464	513	563	614	664	763	863
107559	107560	107561	107562	107563	107564	107566	107568
—	—	—	—	—	—	—	—
536	536	536	536	536	536	536	536
250	300	350	400	450	500	600	700
107127	107128	107129	107130	107131	107132	107134	107136
—	—	—	—	—	—	—	—
484	484	484	484	484	484	484	484
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
400	450	500	550	600	650	805	900
107033	107034	107035	107094	107095	107096	107098	107100
9,96	11,81	11,76	15,43	17,61	18,99	24,99	29,19
375 - 530	375 - 530	375 - 530	375 - 530	375 - 530	375 - 530	375 - 530	375 - 530
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
107060	107061	107062	107138	107139	107140	107142	107144
6,03	7,06	7,20	9,49	10,64	11,71	14,34	16,69
307	307	307	307	307	307	307	307
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
107067	107068	107069	107146	107147	107148	107150	107152
5,30	5,43	6,85	8,64	9,68	10,09	13,05	15,18
307	307	307	307	307	307	307	307
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750

250/200	300/250	350/300	400/350	450/400	500/450	600/550	700/650
107053	107054	107055	107116	107117	107118	107120	107122
5,28	6,00	6,45	8,66	9,66	10,70	13,27	15,43
307	307	307	307	307	307	307	307
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
230	250	300	350	400	450	550	650
280	300	350	400	450	500	600	700

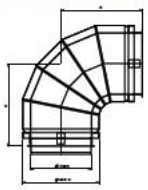
avtonomnoeteplo.ru

Переходник для увеличения диаметра



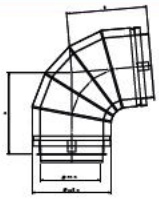
Диаметр Ø mm	130/150	150/180	180/200
Артикул	107043	107044	107045
Вес, кг	3,31	3,80	4,22
Рабочая длина, мм	307	307	307
Внутр. Ø мм	130	150	180
Внешн. Ø мм	180	200	230
Ø A мм	150	180	200
Ø B мм	200	230	250

Отвод 90°



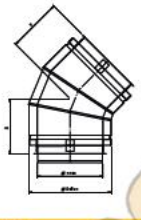
Диаметр Ø мм	130	150	180	200
Артикул	107182	107183	107184	107185
Вес, кг	4,03	4,64	5,49	5,56
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Внешн. Ø мм	180	200	230	250
A мм	236	246	261	271
B мм	231	241	256	266

Отвод 85°



Артикул	107189	107190	107191	107192
Вес, кг	4,01	4,62	5,46	5,53
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Внешн. Ø мм	180	200	230	250
A мм	226	235	248	258
B мм	225	234	247	257

Отвод 45°



Артикул	107196	107197	107198	107199
Вес, кг	3,24	3,69	4,27	4,15
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Внешн. Ø мм	180	200	230	250
A мм	154	158	164	169
B мм	149	153	159	165

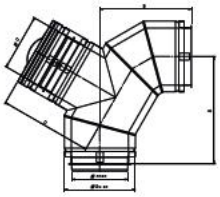
Отвод 30°

Артикул	107203	107204	107205	107206
Вес, кг	2,91	3,16	3,67	3,97
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Внешн. Ø мм	180	200	230	250
A мм	130	133	137	140
B мм	125	128	132	

Отвод 15°

Артикул	107210	107211	107212	107213
Вес, кг	2,57	2,88	3,40	3,61
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Внешн. Ø мм	180	200	230	250
A мм	118	119	121	123
B мм	113	114	116	117

Отвод 90° с прочисткой



Артикул	107389	107390	107391	107392
Вес, кг	7,03	7,81	8,70	9,61
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Внешн. Ø мм	180	200	230	250
A мм	322	340	367	385
B мм	280	295	317	331
Ø C мм	130	150	180	200
D мм	291	301	316	326

avtonomnoeteplo.ru

200/230	250/300	300/350	400/450	450/500	500/550	600/650
107046	107047	107048	107110	107111	107112	107114
4,68	5,75	6,21	9,42	10,46	11,45	14,09
307	307	307	307	307	307	307
200	250	300	400	450	500	600
250	300	350	450	500	550	650
230	300	350	450	500	550	650
280	350	400	500	550	600	700

250	300	350	400	450	500	600	700
107186	107187	107188	107306	107307	107308	107310	107312
7,99	9,36	11,47	15,44	19,36	21,15	31,16	39,44
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
296	341	366	386	416	441	491	541
291	336	361	391	412	437	486	536

107193	107194	107195	107314	107315	107316	-	-
7,96	9,03	11,35	16,18	19,06	22,04	-	-
250	300	350	400	450	500	-	-
300	350	400	450	500	550	-	-
281	323	346	369	392	415	-	-
280	322	345	368	391	414	-	-

107200	107201	107202	107317	107318	107319	107321	107323
6,04	6,77	7,95	10,36	12,73	14,08	19,69	29,53
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
179	195	205	215	226	236	258	278
174	190	200	210	221	231	252	273

107207	107208	107209	107325	107326	107327	107329	107331
4,56	6,09	6,45	8,42	10,25	11,68	15,52	19,21
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
146	153	160	166	173	180	193	207

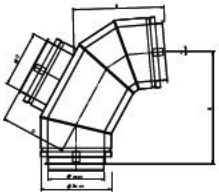
107214	107215	107216	107333	107334	107335	107337	107339
4,13	5,34	5,58	7,91	8,57	9,60	12,45	14,98
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
126	129	132	136	139	142	149	155
121	124	127	131	134	137	144	150

107393	107394	107395	107396	107397	107398	-	-
11,75	13,34	15,28	17,30	20,84	22,86	-	-
250	300	350	400	450	500	-	-
300	350	400	450	500	550	-	-
430	480	482	484	485	487	-	-
368	413	425	436	448	460	-	-
250	300	300	300	300	300	-	-
351	376	401	426	451	476	-	-

avtonomnoeteplo.ru

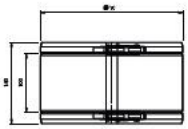
Диаметр Ø mm	130	150	180	200

Отвод 85° с прочисткой



Артикул	107399	107400	107401	107402
Вес, кг	7,02	7,81	8,70	9,61
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Внешн. Ø мм	180	200	230	250
A мм	338	355	356	357
B мм	288	301	308	312
Ø C мм	130	150	180	200
D мм	196	206	221	231

Бандажный хомут



Артикул	107705	107706	107707	107708
Вес, кг	0,54	0,61	0,74	0,75
Рабочая длина, мм	103	103	103	103
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
A Ø мм	180,5	200,5	230,5	250,5

V-образный хомут

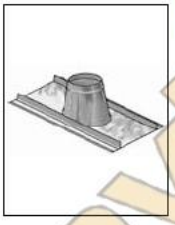
Артикул	107690	107691	107692	107693
Вес, кг	1,81	2,12	2,48	2,71
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
A Ø мм	180	200	230	250

Уплотнительное кольцо

Артикул	120441	900003087	900003086	900003085
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
A Ø мм	180	200	230	250

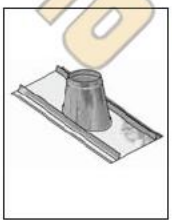
Проход через крышу 0°, нержавеющая сталь

Артикул	101226	101227	101227	101228
Вес, кг	3,90	4,60	4,60	5,30
D (мм)	200	200	250	300



Проход через крышу 3-15, нержавеющая сталь/ свинец

	Артикул	120909	120910	120910	120911
СТАЛЬ	Вес, кг	3,00	3,50	3,50	4,00
СВИНЕЦ	Артикул	101239	101240	101240	101241
	Вес, кг	10,80	13,50	13,50	14,60
	D (мм)	200	250	250	300



Проход через крышу 16-25 нержавеющая сталь/ свинец

	Артикул	120926	120927	120927	120928
СТАЛЬ	Вес, кг	3,30	3,80	3,80	4,30
СВИНЕЦ	Артикул	101245	101246	101246	101247
	Вес, кг	11,30	14,10	14,10	15,20
	D (мм)	200	250	250	300

Проход через крышу 26-35 нержавеющая сталь/ свинец

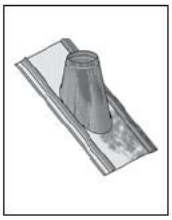
	Артикул	120943	120944	120944	120945
СТАЛЬ	Вес, кг	3,50	4,10	4,10	4,80
СВИНЕЦ	Артикул	101251	101252	101252	101253
	Вес, кг	12,10	15,20	15,20	16,30
	D (мм)	200	250	250	300

avtonomnoeteplo.ru

250	300	350	400	450	500	600	700
107403	107404	107405	107406	107407	107408	-	-
11,75	13,34	15,28	17,30	20,83	22,86	-	-
250	300	350	400	450	500	-	-
300	350	400	450	500	550	-	-
364	365	367	369	392	415	-	-
332	342	341	359	381	404	-	-
150	150	150	150	150	150	-	-
246	281	306	331	356	381	-	-
107709	107710	107711	107712	107713	107714	107716	107718
0,88	1,00	1,29	1,70	2,86	3,09	4,92	6,00
103	103	103	103	103	103	103	103
250	300	350	400	450	500	600	700
300,5	350,5	400,5	450,5	500,5	550,5	650,5	750,5
107694	107695	107696	107697	107698	107699	107701	107703
3,37	4,26	5,13	8,05	9,43	10,98		
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
900003084	900003083	900003082	900003081	900003080	900003079	900003077	900003075
250	300	350	400	450	500	600	700
300	350	400	450	500	550	650	750
117544	117932	101231	101232	101233	101234	101236	101237
5,70	6,50	7,70	8,60	9,40	10,30	12,20	14,10
320	370	450	500	550	600	700	800
120912	120914	120916	120917	120918	120919	120921	120923
4,20	4,70	5,50	6,00	6,50	7,00	8,20	9,40
113965	114003	101244	101370	101371	101372	101374	101376
14,90	15,70	19,80	20,70	23,60	25,60	29,90	34,50
320	370	450	500	550	600	700	800
120929	120931	120933	120934	120935	120936	120938	120940
4,60	5,20	6,10	6,70	7,40	8,00	9,50	10,90
114000	114043	101250	101378	101379	101380	101382	101384
15,60	16,60	20,90	22,10	25,00	27,10	31,90	37,20
320	370	450	500	550	600	700	800
120946	120948	120950	120951	120952	120953	120955	120957
5,20	5,80	6,90	7,70	8,50	9,30	11,10	13,00
114049	114108	101256	101386	101387	101388	101390	101392
16,70	18,00	22,70	24,10	27,50	29,90	35,30	41,10
320	370	450	500	550	600	700	800

avtonomnoeteplo.ru

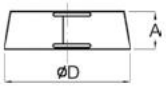
Диаметр Ø mm		130	150	180	200



Проход через крышу 36-45 нержавеющая сталь/ свинец

СТАЛЬ	Артикул	120960	120961	120961	120962
	Вес, кг	3,90	4,70	4,70	5,50
СВИНЕЦ	Артикул	101257	101258	101258	101259
	Вес, кг	13,40	16,90	16,90	18,50
	D (мм)	200	250	250	300

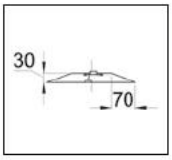
Уплотнительная манжета от дождя



Артикул	110535	111387	110777	111705
Вес, кг	0,40	0,40	0,40	0,40
A Ø мм	140	140	140	140
D Ø мм	180	200	230	250

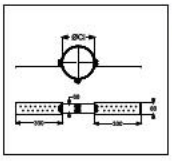
Переходник HP25 - ICS25

Артикул	133928	133929	133930	133931
Рабочая длина, мм	150	150	150	150
Внутр. Ø мм	130	150	180	200
Внешн. Ø мм	180	200	230	250



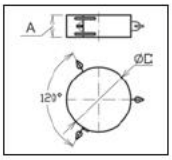
Декоративная розетка

Артикул	110326	110325	110324	110362
Вес, кг	0,40	0,40	0,50	0,50



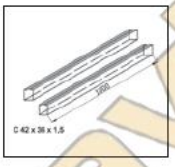
Хомут для перекрытий

Артикул	100962	100963	100964	100965
Вес, кг	1,20	1,30	1,30	1,30
Ci (мм)	180	200	230	250



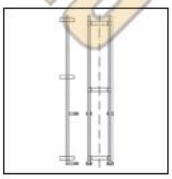
Хомут для растяжек

Артикул	100641	100642	100643	100644
Вес, кг	0,50	0,50	0,60	0,60
A (мм)	150	150	150	150
D (мм)	180	200	230	250



Основной комплект

Артикул	115145	115145	115145	115145
Вес, кг	2,7	2,7	2,7	2,7



Распорный кронштейн

Артикул	на заказ	на заказ	на заказ	на заказ
Вес, кг	15,00	15,10	15,40	15,70

avtonomnoeteplo.ru

250	300	350	400	450	500	600	700
120963	120965	120967	120968	120969	120970	120972	120974
5,90	6,70	8,10	9,10	10,10	11,20	13,50	16,00
114149	115508	101262	101394	101395	101396	101398	101400
19,10	20,80	25,90	27,70	31,60	34,50	40,80	47,80
320	370	450	500	550	600	700	800
111103	111362	112801	113124	113371	114279	114771	115174
0,50	0,60	0,70	0,80	0,80	1,00	1,00	1,20
140	140	140	140	140	140	140	140
300	350	400	450	500	550	650	750
133932	133933	133934	133935	133936	133937	133938	133939
150	150	150	150	150	150	150	150
250	300	350	400	450	500		
300	350	400	450	500	550		
110375	110372	110370	110369	110368	110367	110365	110350
0,50	0,60	0,60	0,70	0,70	0,80	0,90	0,90
100967	100968	113120	101569	-	101570	-	-
1,40	1,50	1,70	1,80	-	1,95	-	-
300	350	400	450	-	600	-	-
100646	100647	100648	100649	100650	100651	100653	100655
0,70	0,50	0,50	0,50	0,60	0,70	0,90	1,20
150	150	150	150	150	150	150	150
300	350	400	450	500	550	650	750
115145	115145	115145	115145	115145	115145	115145	115145
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
на заказ	на заказ	на заказ	-	-	-	-	-
16,30	16,40	16,60	-	-	-	-	-

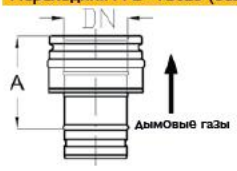
avtonomnoeteplo.ru

SCHIEDEL
ICS 5000

SCHIEDEL ICS 5000 25

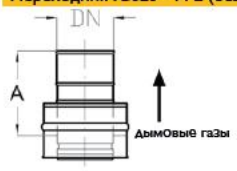
Диаметр Ø mm	80	100	130	150	180

Переходник PPL - ICS25 (без хомута)



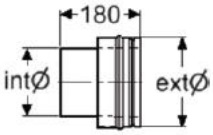
Артикул	101176	101177	101178	101179	101180
A	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
Вес (кг)	150	150	150	150	150

Переходник ICS25 - PPL (без хомута)



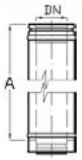
Артикул	101190	101191	101192	101193	101194
A	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90
Вес (кг)	160	160	160	160	160

Переходник на теплогенератор



Артикул	110415	110635	110858	112072	112879
Вес (кг)	0,43	0,51	0,64	1,37	1,58

Элемент трубы 1000 мм + хомут

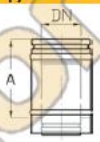


Артикул	116491	117090	117581	117967	118307
A	955	955	955	955	955
Вес (кг)	3,99	4,73	5,84	6,58	7,69

Элемент трубы 500 мм + хомут

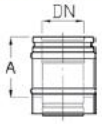
Артикул	113541	114696	115401	115908	116346
A	455	455	455	455	455
Вес (кг)	1,98	2,34	2,89	3,26	3,80

Элемент трубы 250 мм + хомут



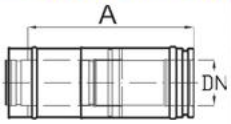
Артикул	111570	111979	112589	112905	113361
A	205	205	205	205	205
Вес (кг)	0,97	1,15	1,42	1,59	1,86

Элемент трубы 200 мм + хомут



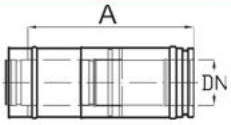
Артикул	111159	119253	111948	112246	112667
A	155	155	155	155	155
Вес (кг)	0,77	0,91	1,12	1,26	1,47

Элемент трубы раздвижной 270-375 мм + хомут



Артикул	114407	114980	115769	114976	115448
Вес (кг)	2,15	2,54	3,13	3,51	4,10
A (мм)	270-375	270-375	270-375	270-375	270-375

Элемент трубы раздвижной 375 - 585 мм + хомут



Артикул	115682	116193	116882	117207	117556
Вес (кг)	3,00	3,60	4,40	4,90	5,80
A (мм)	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585

avtonomnoeteplo.ru

200	230	250	300	350	400	450	500	600
101181	101360	101182	101183	101184	101185	101186	101187	101188
1,00	1,20	1,30	1,50	1,80	2,10	3,00	3,40	4,00
150	150	150	150	150	150	150	150	150
101195	101361	101196	101197	101198	101199	101200	101201	101202
1,00	1,20	1,30	1,50	1,70	1,90	2,90	3,20	3,80
160	160	160	160	160	160	160	160	160
112071	114245	112761	113103	115414	116191	116595	116930	117403
1,80	2,02	2,34	2,55	2,89	3,57	4,02	4,47	5,36
118469	118711	113602	113768	113898	114005	114020	113897	115589
955	955	955	955	955	955	955	955	955
8,43	9,56	10,28	12,08	13,96	15,81	19,10	21,10	25,09
116726	117087	117319	117692	118046	118366	118684	113620	113794
455	455	455	455	455	455	455	455	455
4,17	4,73	5,09	5,97	6,90	7,82	9,42	10,41	12,38
114261	114609	114927	115439	116018	116372	117044	116023	117742
205	205	205	205	205	205	205	205	205
2,04	2,31	2,49	2,92	3,37	3,82	4,59	5,07	6,01
119252	113278	113522	114602	115118	115680	117155	117371	117982
155	155	155	155	155	155	155	155	155
1,61	1,83	1,97	2,31	2,67	3,02	4,79	5,25	6,59
115878	116263	116482	117049	117401	118488	118692	113613	113788
4,49	5,09	5,47	6,42	7,42	8,44	9,41	10,38	12,32
270-375	270-375	270-375	270-375	270-375	270-375	270-375	270-375	270-375
117873	118141	118305	118639	113624	113731	113870	113941	114085
6,30	7,20	7,70	9,00	10,40	11,90	13,20	14,60	17,30
375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585	375 - 585

avtonomnoeteplo.ru

SCHIEDEL
ICS 5000

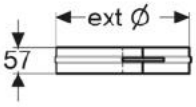
SCHIEDEL ICS 5000 25

Диаметр Ø mm	80	100	130	150	180

Элемент трубы 250 мм с отводом конденсата

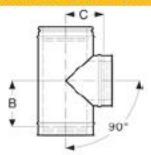
Артикул	111710	112146	112139	112127	112144
A	205	205	205	205	205
Вес (кг)	1,03	1,22	1,49	1,68	1,95

Стандартный хомут



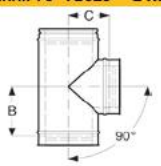
Артикул	104418	104419	104420	104421	104422
Вес (кг)	0,20	0,22	0,25	0,27	0,30

Тройник 90° ICS25 + 2 хомута



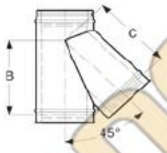
Артикул	120563	120564	116097	116451	117026
A	288	288	455	455	455
B	126	126	209	209	209
C	105	115	130	140	155
Вес (кг)	1,63	1,95	3,42	3,88	4,57

Тройник 90° ICS25 + 2 хомута (короткий)



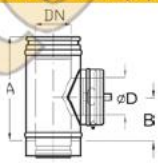
Артикул	114574	115230	115228
A	306	326	355
B	132	142	156
C	130	140	155
Вес (кг)	2,30	2,78	3,56

Тройник 45° ICS25 + 2 хомута



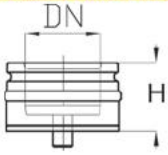
Артикул	113315	114935	116670	117054	117410
A	330	355	455	455	455
B	218	246	328	329	322
C	219	245	328	328	325
Вес (кг)	1,85	2,47	4,11	4,63	5,37

Тройник прочистки (короткий) + хомут (T450 N1)



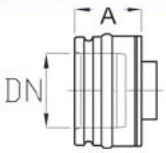
Артикул	114212	114578	113216	115004	115713
A	288	288	455	455	455
B	126	126	209	209	209
D	200	210	225	235	250
Вес (кг)	1,97	2,27	1,76	3,29	3,68

Емкость для сбора конденсата



Артикул	111681	112540	113056	113490	114626
A	95	95	95	95	95
Вес (кг)	1,01	1,36	1,70	1,94	2,33

Заглушка тройника



Артикул	111682	112462	113051	113485	114631
A	95	95	95	95	95
Вес (кг)	1,01	1,36	1,70	1,94	2,33

avtonomnoeteplo.ru

200	230	250	300	350	400	450	500	600
112131	112142	112141	115430	112140	112129	112136	112135	112132
205	205	205	205	205	205	205	205	205
2,14	2,42	2,60	3,05	3,52	3,98	4,69	5,17	6,12

104423	104424	104425	104426	101118	101119	101120	101121	101122
0,32	0,35	0,37	0,41	0,46	0,51	0,56	0,61	0,71

117293	117760	117947	118372	113617	113616	119261	114129	114132
455	455	455	480	530	605	655	705	805
209	209	209	222	247	285	310	335	385
165	180	190	205	240	280	305	330	380
5,04	6,04	6,56	7,90	10,39	13,36	15,51	18,70	23,50

116712	117417	117812
375	407	427
166	181	191
165	180	190
4,15	5,40	6,15

118016	119260	118530	113725	113956	114114	115524	115600	116544
530	530	560	623	697	815	885	955	1100
378	393	413	472	530	615	675	735	855
376	390	410	469	530	615	675	735	855
6,80	7,79	8,61	11,53	14,78	19,52	21,49	26,09	36,86

116313	116790	117460	118020	118364	118365	118361	114130	114131
455	455	455	480	530	605	655	705	805
209	209	209	222	247	285	310	335	385
260	275	285	300	335	375	400	425	475
4,71	5,15	6,88	7,73	9,16	11,33	12,36	13,40	15,48

115037	115733	116016	116631	117067	117320	117365	117511	113811
95	95	95	95	95	95	95	95	95
2,61	3,10	3,36	4,09	4,70	5,09	5,24	5,58	6,52

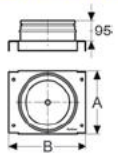
115034	115737	116010	116633	117068	117324	117367	117510	117934
95	95	95	95	95	95	95	95	95
2,61	3,10	3,36	4,09	4,70	5,09	5,24	5,58	6,52

avtonomnoeteplo.ru

SCHIEDEL ICS 5000 25

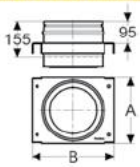
Диаметр Ø mm	80	100	130	150	180

Опорный элемент с отводом конденсата



Артикул	113033	113034	114426	116251	116864
A	188	208	238	258	278
B	256	276	306	326	356
Вес (кг)	1,34	1,68	2,19	2,53	3,03

Промежуточный опорный элемент + хомут



Артикул	113104	115159	115144	115158	115765
A	188	208	238	258	278
B	256	276	306	326	356
Вес (кг)	1,65	2,07	2,69	3,11	3,73

Опорная консоль

Длина консоли (мм) 475

Артикул	101743	101743	101743	101743	101743
Вес, кг	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
максимальный отступ	305	285	255	235	215

Длина консоли (мм) 570

Артикул	101744	101744	101744	101744	101744
Вес, кг	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
максимальный отступ	400	380	350	330	310

Длина консоли (мм) 620

Артикул	101745	101745	101745	101745	101745
Вес, кг	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
максимальный отступ	450	430	400	380	360

Длина консоли (мм) 720

Артикул	101746	101746	101746	101746	101746
Вес, кг	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
максимальный отступ	550	530	500	480	460

Длина консоли (мм) 820

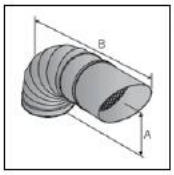
Артикул	101747	101747	101747	101747	101747
Вес, кг	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
максимальный отступ	650	630	600	580	560

Длина консоли (мм) 1120

Артикул	101749	101749	101749	101749	101749
Вес, кг	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
максимальный отступ	950	930	900	880	860

Переходник на выхлопную трубу + хомут

Артикул	112729	113111	113540	114971	115367
Вес (кг)	1,51	1,70	1,97	2,53	2,85



Выхлопная труба (одноконтурная) + хомут

Артикул	111644	111643	111642	111668	112228
A	223	236	248	261	273
B	442	475	518	550	592
Вес (кг)	1,30	1,57	1,97	2,29	2,75

avtonomnoeteplo.ru

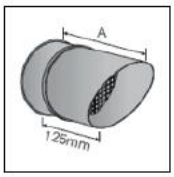
200	230	250	300	350	400	450	500	600
117173	119262	117856	118349	118671	117955	113676	113812	114033
285	315	335	385	435	485	535	585	685
353	383	403	453	503	553	603	653	753
3,37	3,88	4,22	5,06	5,90	6,56	7,38	8,20	9,84
116059	116384	116683	117198	117798	118177	118495	118717	113772
285	315	335	385	435	485	535	585	685
353	383	403	453	503	553	603	653	753
4,15	4,77	5,19	6,22	7,26	8,07	9,08	10,09	12,10
101743	101743	101743	101743					
1,5	1,5	1,5	1,5					
205	175	155	105					
101744	101744	101744	101744	101744	101744			
4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5			
300	270	250	200	150	100			
101745	101745	101745	101745	101745	101745	101745		
2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3		
350	320	300	250	200	150	100		
101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
450	420	400	350	300	250	200	150	100
101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
550	520	500	450	400	350	300	250	150
101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749
3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
850	820	800	750	700	650	600	550	450
115699	116047	116223	117061	115122	117859	119276	118448	118477
3,06	3,40	3,61	4,68	5,67	6,29	6,94	8,18	8,43
112646	113144	113527	114587	114984	114987	114981	114985	114983
286	299	312	376	401	426	451	476	526
625	668	700	814	889	964	1039	1114	1264
3,11	3,63	4,02	5,50	6,71	8,19	9,99	12,19	14,87

avtonomnoeteplo.ru

SCHIEDEL
ICS 5000

SCHIEDEL ICS 5000 25

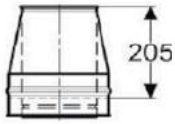
Диаметр Ø mm	80	100	130	150	180



Насадка на выхлопную трубу + хомут

Артикул	110569	110032	111003	111333	111704
A	255	275	305	325	355
Вес (кг)	0,47	0,56	0,72	0,84	1,02

Конус + хомут



Артикул	120565	120566	112378	112681	113141
Вес (кг)	0,88	1,05	1,31	1,48	1,74

Проход через крышу 0°

Артикул	115901	115901	101226	101227	101227
Ø A	200	200	250	250	300
B x C	700	700	750	750	800
Вес (кг)	3,86	3,86	4,59	4,59	5,34

Проход через крышу 3° - 15°

СВИНЕЦ

Артикул	113611	113611	101239	101240	101240
Вес (кг)	10,30	10,80	10,80	13,50	13,50
D (мм)	165	165	200	250	250

Проход через крышу 16° - 25°

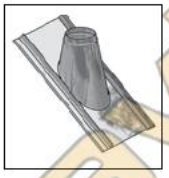
СВИНЕЦ

Артикул	113641	113641	101245	101246	101246
Вес (кг)	10,60	10,60	11,30	14,10	14,10
D (мм)	165	165	200	250	250

Проход через крышу 26° - 35°

СВИНЕЦ

Артикул	113735	113735	101251	101252	101252
Вес (кг)	11,90	11,90	12,10	15,20	15,20
D (мм)	165	165	200	250	250

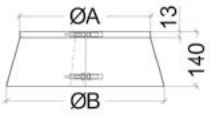


Проход через крышу 36° - 45°

СВИНЕЦ

Артикул	113810	113810	101257	101258	101258
Вес (кг)	12,60	12,60	13,40	16,90	16,90
D (мм)	165	165	200	250	250

Уплотнительная манжета от дождя



Артикул	110627	110414	110535	111387	110777
Вес (кг)	0,30	0,30	0,40	0,40	0,40
Ø A	140	140	140	140	140
Ø B	130	150	180	200	230

Настенный хомут 50 мм с возможностью удлинения

Артикул	101263	101264	101265	101266	101267
Вес (кг)	0,44	0,48	0,53	0,58	0,64

avtonomnoeteplo.ru

200	230	250	300	350	400	450	500	600
111991	112501	112782	112784	114719	115329	116046	116638	116639
375	405	425	475	525	575	625	675	775
1,16	1,37	1,52	1,91	2,36	2,83	3,40	4,08	4,90
113427	114420	114668	115212	115841	116241	116479	116853	117352
1,91	2,17	2,34	2,76	3,20	3,63	3,93	4,34	5,16
101228	101228	117544	117932	101231	101232	101233	101234	101236
300	350	350	400	450	500	550	600	700
800	850	850	900	950	1000	1050	1100	1200
5,34	6,11	6,11	6,90	7,72	8,57	9,44	10,33	12,19
101241	101241	113965	114003	101244	101370	101371	101372	101374
14,60	14,60	14,90	15,70	19,80	20,70	23,60	25,60	29,90
300	300	320	370	450	500	550	600	700
101247	101247	114000	114043	101250	101378	101379	101380	101382
15,20	15,20	15,60	16,60	20,90	22,10	25,00	27,10	31,90
300	300	320	370	450	500	550	600	700
101253	101253	114049	114108	101256	101386	101387	101388	101390
16,30	16,30	16,70	18,00	22,70	24,10	27,50	29,90	35,30
300	300	320	370	450	500	550	600	700
101259	101259	114149	115508	101262	101394	101395	101396	101398
18,50	18,50	19,10	20,80	25,90	27,70	31,60	34,50	40,80
300	300	320	370	450	500	550	600	700
111705	111026	111103	111362	112801	113124	113371	114279	114771
0,40	0,50	0,50	0,60	0,70	0,80	0,80	1,00	1,00
140	140	140	140	140	140	140	140	140
250	280	300	350	400	450	500	550	650
101268	101402	101269	101270	101271	101272	101273	101274	101275
0,70	0,64	0,79	0,85	1,33	1,60	1,96	2,09	3,20

avtonomnoeteplo.ru

SCHIEDEL ICS 5000 25

Диаметр Ø mm	80	100	130	150	180

Настенная консоль для удлинения

Длина консоли (мм) 250					
Артикул	101737	101737	101737	101737	101737
Вес, кг	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
максимальный отступ	185	175	160	150	135

Длина консоли (мм) 300					
Артикул	101738	101738	101738	101738	101738
Вес, кг	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
максимальный отступ	235	225	210	200	185

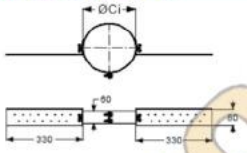
Длина консоли (мм) 450					
Артикул	101739	101739	101739	101739	101739
Вес, кг	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
максимальный отступ	385	375	360	350	335

Длина консоли (мм) 550					
Артикул	101740	101740	101740	101740	101740
Вес, кг	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
максимальный отступ	485	475	460	450	435

Длина консоли (мм) 750					
Артикул	101741	101741	101741	101741	101741
Вес, кг	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
максимальный отступ	685	675	660	650	635

Длина консоли (мм) 750					
Артикул	-	-	-	-	-
Вес, кг	-	-	-	-	-
максимальный отступ	-	-	-	-	-

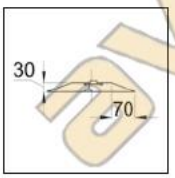
Хомут для перекрытий



Артикул	100960	100961	100962	100963	100964
Ø Ci	130	150	180	200	230
Вес (кг)	1,00	1,10	1,22	1,25	1,30

Кольцо для растяжек

Артикул	101868	101868	101868	101868	101868
Внутр. Ø мм	80	100	130	150	180



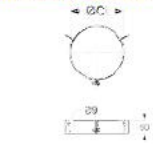
Декоративная розетка

Артикул	110330	110328	110326	110325	110324
Вес (кг)	0,30	0,40	0,40	0,40	0,50

Декоративная пластина

Артикул	133086	133087	133088	133089	133090
Вес (кг)	0,20	0,20	0,30	0,30	0,40

Кольцо для растяжек



Артикул	100639	100640	100641	100642	100643
Ø Ci	130	150	180	200	230
Вес (кг)	0,44	0,47	0,50	0,54	0,58

avtonomnoeteplo.ru

200	230	250	300	350	400	450	500	600
101737	**101737**	**101737**	**101737**	-	-	-	-	-
1,2	1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	-
125	110	100	75	-	-	-	-	-
101738	**101738**	**101738**	**101738**	**101738**	**101738**	-	-	-
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	-	-	-
175	160	150	125	100	75	-	-	-
101739	**101739**	**101739**	**101739**	**101739**	**101739**	**101739**	**101739**	**101739**
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
325	310	300	275	250	225	200	175	125
101740	**101740**	**101740**	**101740**	**101740**	**101740**	**101740**	**101740**	**101740**
1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
425	410	400	375	350	325	300	275	225
101741	**101741**	**101741**	**101741**	**101741**	**101741**	**101741**	**101741**	**101741**
1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
625	610	600	575	550	525	500	475	425
-	-	-	**117542**	**117542**	**117542**	**117542**	**117542**	**117542**
-	-	-	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
-	-	-	550	525	500	475	450	400
100965	**100966**	**100967**	**100968**	**113120**	**101569**	-	**101570**	-
250	280	300	350	400	450	-	600	-
1,33	1,37	1,40	1,47	1,70	1,80	-	1,95	-
101868	**101868**	**101868**	**101868**	**101869**	**101869**	**101869**	**101869**	
200	230	250	300	350	400	450	500	
110362	**110336**	**110375**	**110372**	**110370**	**110369**	**110368**	**110367**	**110365**
0,50	0,50	0,50	0,60	0,60	0,70	0,70	0,80	0,90
133091	**133092**	**133093**	**133251**	-	-	-	-	-
0,42	0,47	0,50	0,60					
100644	**100645**	**100646**	**100647**	**100648**	**100649**	**100650**	**100651**	**100653**
250	280	300	350	400	450	500	550	650
0,61	0,58	0,68	0,49	0,50	0,50	0,60	0,70	0,90

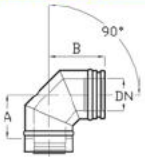
автономноетепло.ru

SCHIEDEL
ICS 5000

SCHIEDEL ICS 5000 25

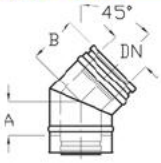
Диаметр Ø mm	80	100	130	150	180

Отвод 90° + хомут



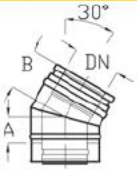
Артикул	112215	112764	114218	114507	115270
A	128	136	152	161	176
B	172	180	196	205	220
Вес (кг)	1,20	1,50	2,00	2,38	3,07

Отвод 45° + хомут



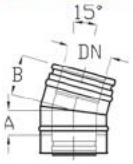
Артикул	111523	112804	112496	112810	113239
A	70	75	80	85	90
B	110	115	120	125	130
Вес (кг)	0,93	1,11	1,37	1,54	1,81

Отвод 30° + хомут



Артикул	119264	111400	119265	112176	113251
A	55	60	68	70	75
B	95	100	108	110	115
Вес (кг)	0,74	0,88	1,08	1,22	1,81

Отвод 15° + хомут



Артикул	111090	120567	111847	112166	112627
A	55	55	55	55	60
B	96	95	95	95	100
Вес (кг)	0,74	0,88	1,08	1,22	1,43

avtonomnoeteplo.ru

200	230	250	300	350	400	450	500	600
115846	**116426**	**116848**	**117564**	**118132**	**118551**	**113823**	**113979**	**115484**
188	204	212	237	264	290	396	421	471
232	248	256	281	308	330	434	459	509
3,39	3,86	4,55	5,84	7,33	9,80	11,61	13,60	18,00
119267	**119266**	**115300**	**116375**	**116897**	**117275**	**118377**	**119263**	**113737**
95	105	105	115	130	152	162	172	192
135	145	145	155	170	196	206	216	236
2,15	2,53	2,82	3,83	4,42	5,00	7,88	9,13	11,87
120568	**119268**	**114817**	**115348**	**116898**	**117262**	**118002**	**118232**	**118740**
80	80	85	90	100	122	127	132	147
120	120	125	130	140	166	171	176	191
1,98	2,25	2,42	2,84	4,42	5,00	6,72	7,63	9,83
112853	**113178**	**113433**	**114522**					
60	60	65	65					
100	100	105	105					
1,57	1,78	1,91	2,25					

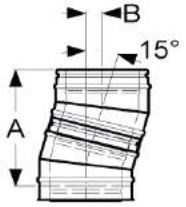
avtonomnoeteplo.ru

SCHIEDEL ICS 5000 25

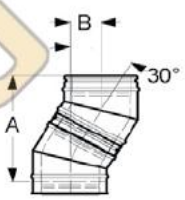
ОТВОДЫ В СБОРЕ

Диаметр Ø в мм			80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600	700
Отвод 15°																	
см. иллюстрации справа		A	293	293	313	313	313	313	313	313	313	352	429	448	468	507	552
		B	39	39	41	41	41	41	41	41	41	46	56	59	62	67	73
Отвод 30°																	
см. иллюстрации справа		A	297	297	306	315	371	371	390	390	399	526	537	556	575	631	687
		B	80	80	82	85	100	100	105	105	107	141	144	149	154	169	184
Отвод 45°																	
см. иллюстрации справа		A	340	340	357	357	365	391	408	425	481	516	594	628	662	731	799
		B	141	141	148	148	151	162	169	176	199	214	246	260	274	303	331
Отвод 85°																	
см. иллюстрации справа		A	380	376	402	443	437	450	480	500	552	609	976	1000	1024	1072	1120
		B	349	345	369	406	400	412	440	458	506	558	894	916	938	982	1026
Отвод 90°																	
см. иллюстрации справа		A	296	315	345	366	410	420	452	468	518	572	936	958	980	1024	1082
		B	296	315	345	366	410	420	452	468	518	572	936	958	980	1024	1082
Тройник 45° с отводом 45°																	
см. иллюстрации справа		A	304	327	404	404	405	455	473	496	567	624	725	785	844	963	1068
		B	334	354	449	448	456	515	513	541	595	668	773	833	892	1016	1121
Отвод 15° с элементом трубы																	
	Труба	A	1216	1216	1236	1236	1236	1236	1236	1236	1236	1275	1352	1371	1391	1430	1475
	995	B	286	286	288	288	288	288	288	288	288	293	303	306	309	314	320
	Труба	A	733	733	753	753	753	753	753	753	753	792	869	888	908	947	992
	455	B	157	157	159	159	159	159	159	159	159	164	174	177	180	185	191
	Труба	A	491	491	511	511	511	511	511	511	511	550	627	646	666	705	750
	205	B	92	92	94	94	94	94	94	94	94	99	109	112	115	120	126
	Труба	A	443	443	463	463	463	463	463	463	463	502	579	598	618	657	702
	155	B	79	79	81	81	81	81	81	81	81	86	96	99	102	107	113
Отвод 30° с элементом трубы																	
	Труба	A	1124	1124	1133	1142	1198	1198	1217	1217	1226	1353	1364	1383	1402	1458	1514
	955	B	558	558	560	563	578	578	583	583	585	619	622	627	632	647	662
	Труба	A	691	691	700	709	765	765	784	784	793	920	931	950	969	1025	1081
	455	B	308	308	310	313	328	328	333	333	335	369	372	377	382	397	412
	Труба	A	475	475	484	493	549	549	568	568	577	704	715	734	753	809	865
	205	B	183	183	185	188	203	203	208	208	210	244	247	252	257	272	287
	Труба	A	431	431	440	449	505	505	524	524	533	660	671	690	709	765	821
	155	B	159	158	160	163	178	178	183	183	185	219	222	227	232	247	262
Отвод 45° с элементом трубы																	
	Труба	A	1015	1015	1032	1032	1040	1066	1083	1100	1156	1191	1269	1303	1337	1406	1474
	955	B	816	816	823	823	826	837	844	851	874	889	921	935	949	978	1006
	Труба	A	662	662	679	679	687	713	730	747	803	838	916	950	984	1053	1121
	455	B	463	463	470	470	473	484	491	498	521	536	568	582	596	625	653
	Труба	A	485	485	502	502	510	536	553	570	626	661	739	773	807	876	944
	205	B	286	286	293	293	296	307	314	321	344	359	391	405	419	448	476
	Труба	A	450	450	467	467	475	501	518	535	591	626	704	738	772	841	909
	155	B	251	251	258	258	261	272	279	286	309	324	356	370	384	413	441
Отвод 85° с элементом трубы																	
	Труба	A	463	459	485	526	520	533	563	583	635	692	1059	1083	1107	1155	1203
	955	B	1300	1296	1320	1357	1351	1363	1391	1409	1457	1509	1845	1867	1889	1933	1977
	Труба	A	420	416	442	483	477	490	520	540	592	649	1016	1040	1064	1112	1160
	455	B	802	798	822	859	853	865	893	911	959	1011	1347	1369	1391	1435	1479
	Труба	A	398	394	420	461	455	468	498	518	570	627	994	1018	1042	1090	1136
	205	B	553	549	573	610	604	616	644	662	710	762	1098	1120	1142	1186	1230
	Труба	A	393	389	415	456	450	463	493	513	565	622	989	1013	1037	1085	1133
	155	B	503	499	523	560	554	566	594	612	660	712	1048	1070	1092	1136	1180
Отвод 90° с элементом трубы																	
	Труба	A	296	315	345	366	410	420	452	468	518	572	936	958	980	1024	1082
	955	B	1251	1270	1300	1321	1365	1375	1407	1423	1473	1527	1891	1913	1935	1979	2037
	Труба	A	296	315	345	366	410	420	452	468	518	572	936	958	980	1024	1082
	455	B	751	770	800	821	865	875	907	923	973	1027	1391	1413	1435	1479	1537
	Труба	A	296	315	345	366	410	420	452	468	518	572	936	958	980	1024	1082
	205	B	501	520	550	571	615	625	657	673	723	777	1141	1163	1185	1229	1287
	Труба	A	296	315	345	366	410	420	452	468	518	572	936	958	980	1024	1082
	155	B	451	470	500	521	565	575	607	623	673	727	1091	1113	1135	1179	1237

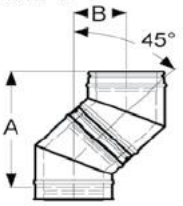
Отвод 15°



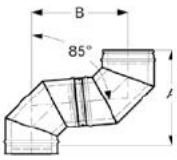
Отвод 30°



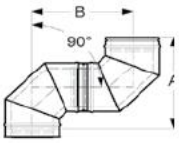
Отвод 45°



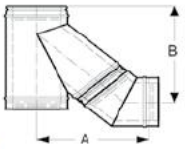
Отвод 85°



Отвод 90°

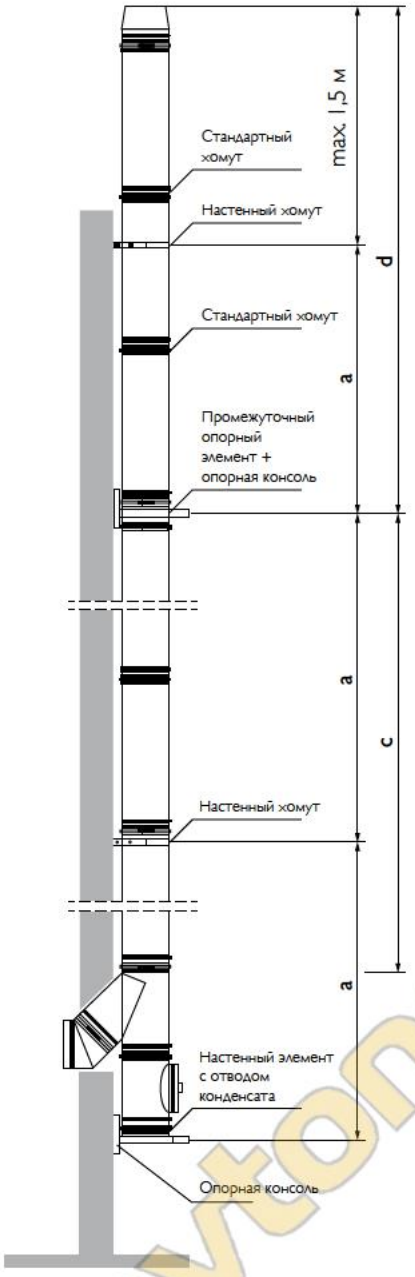


Тройник 45°с отводом 45°

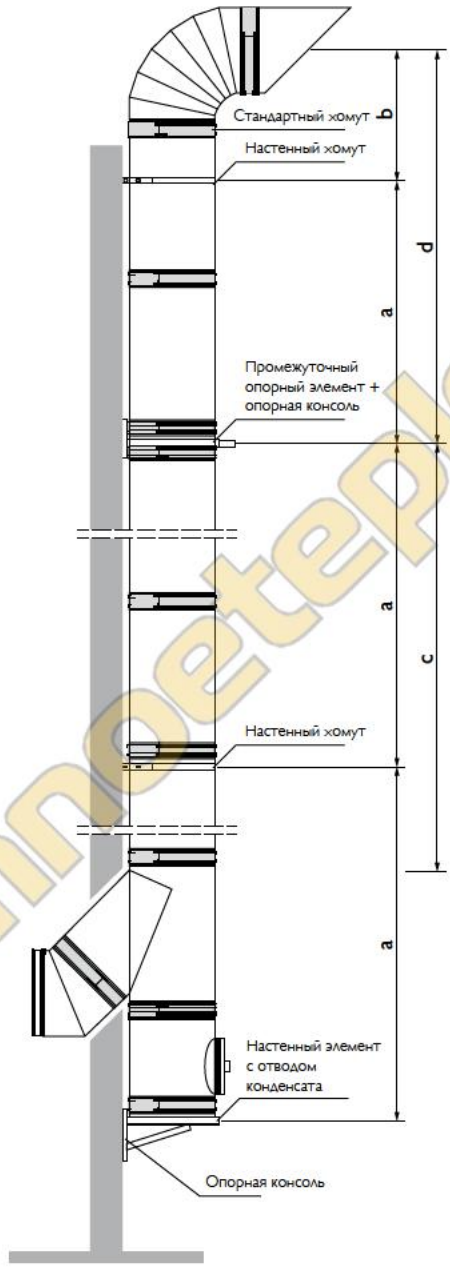


avtonomnoeteplo.ru

ICS5000 25 Ø80-Ø300



ICS5000 25 Ø350-Ø600



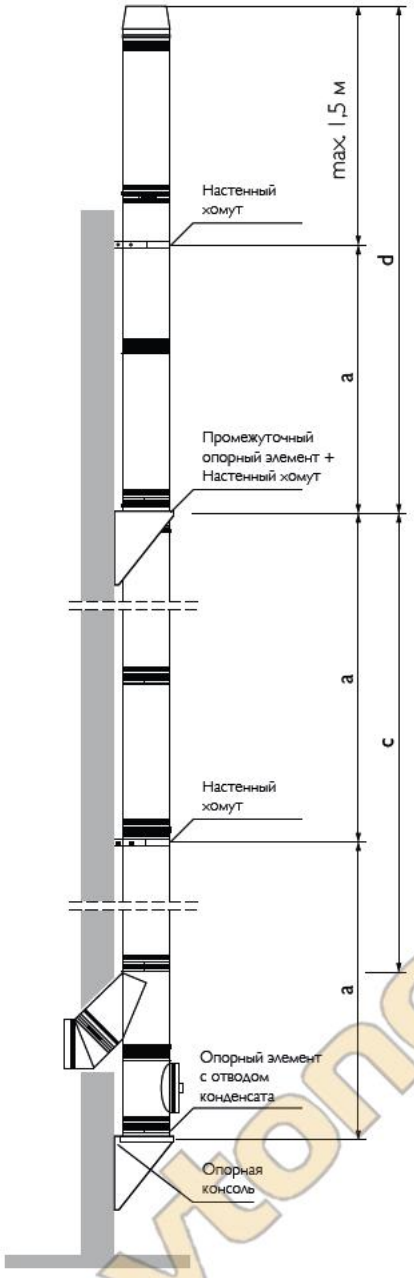
диаметр Ø (мм)	a (м)	b (м)	c (м)	d (м)
80	4	1,5	15	15
100	4	1,5	15	15
130	4	1,5	15	15
150	4	1,5	15	15
180	4	1,5	15	15
200	4	1,5	15	15
230	4	1,5	15	15
250	4	1,5	15	15
300	4	1,5	15	15
350	3	1,5	8	12
400	3	1,5	8	12
450	3	1,5	8	12
500	3	1,5	8	12
600	3	1,5	6	8

avtonomnoeteplo.ru

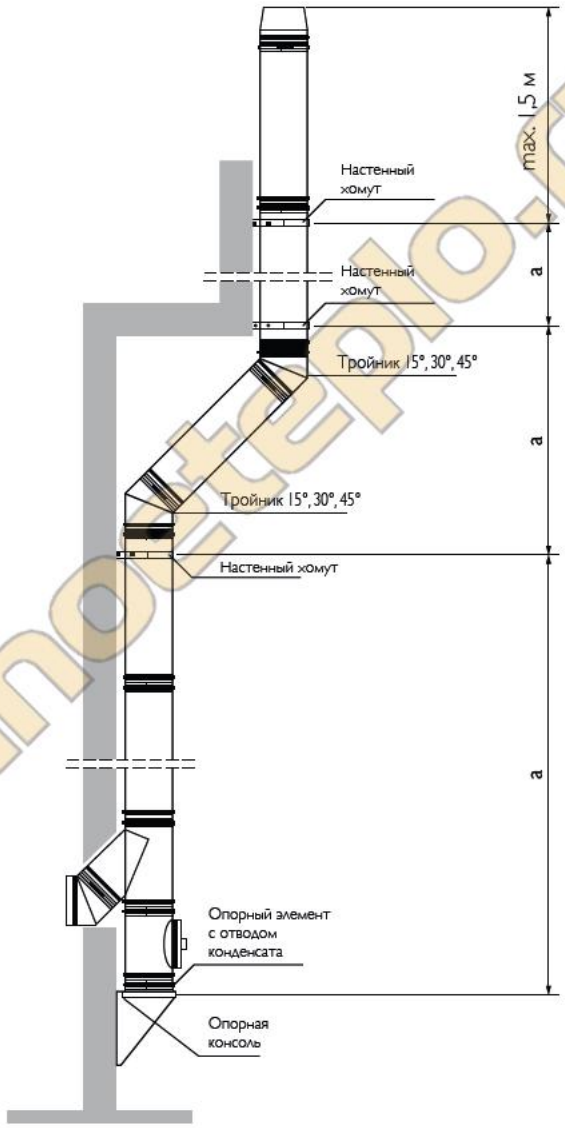
SCHIEDEL ICS 5000 25

УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ: СТАТИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ И ВЫСОТЫ

НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ



МОНТАЖ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОТВОДОВ



avtonomnoeteplo.ru

Макс. нагрузка элементов (м)	int Ø мм	80	100	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600
Напольная опора с отводом конденсата		22	22	22	18	18	18	18	18	18	12	12	12	10	10
Основание с отводом конденсата		15	15	15	15	15	15	15	15	15	12	12	12	10	10
Опорный элемент с отводом конденсата		15	15	15	15	15	15	15	15	15	12	12	12	10	10
Промежуточный опорный элемент		18	18	18	18	18	18	18	18	18	6	6	6	4	4
Опорная консоль		22	22	22	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	3
Настенный хомут с консолью для удлинения 75-300 mm		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Настенный хомут с консолью		4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
Консоль для настенного хомута 60-100 мм		4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
Тройник 90°		22	22	22	18	18	18	18	18	18	6	6	6	6	4
Тройник 45°		15	15	15	10	10	10	10	10	10	3	3	3	3	2
Тройник прочистки (Круглый)		22	22	22	18	18	18	18	18	18	6	6	6	6	4

avtonomnoeteplo.ru

SCHIEDEL
ICS 5000

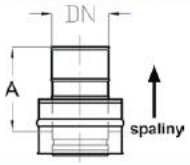
SCHIEDEL ICS 5000 50

Диаметр Ø в mm	80	100	130	150

Переходник PPL - ICS 50 (без хомута)

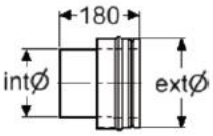
Артикул	-	-	112413	105038
Вес, кг			1,4	1,5
A (мм)			150	150

Переходник ICS 50 - PPL (без хомута)



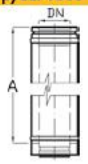
Артикул	-	-	112414	105043
Вес, кг			1,4	1,5
A (мм)			150	150

Переходник на теплогенератор



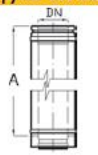
Артикул	111454	111942	112639	112939
Вес, кг	0,89	1,11	1,44	1,60

Элемент трубы 1000 мм + хомут



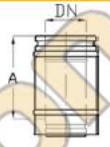
Артикул	118678	118679	118680	113650
A	955	955	955	955
Вес, кг	5,92	7,10	9,03	10,04

Элемент трубы 500 мм + хомут



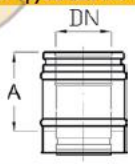
Артикул	117079	117082	117083	117190
A	455	455	455	455
Вес, кг	2,96	3,55	4,49	4,94

Элемент трубы 250 мм + хомут



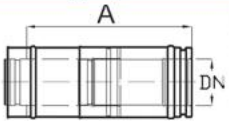
Артикул	114759	114767	114766	114765
A	205	205	205	205
Вес, кг	1,48	1,78	2,15	2,40

Элемент трубы 200 мм + хомут



Артикул	113455	113444	113452	113450
A	155	155	155	155
Вес, кг	1,18	1,42	1,92	2,16

Элемент трубы раздвижной 270-375 мм + хомут



Артикул	116919	116923	116922	117189
Вес, кг	2,92	3,55	4,43	4,89

Элемент трубы 250 мм с отводом конденсата + хомут

Артикул	114649	114648	114647	114646
A	205	205	205	205
Вес, кг	1,66	1,96	2,33	2,62

avtonomnoeteplo.ru

180	200	250	300	350	400	450	500	600
105039	105040	105041	105042	105349	105350	105351	105352	105353
1,8	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,7	4,0	4,7
150	150	150	150	150	200	200	200	200
105044	105045	105046	105047	105355	105356	105357	105358	105359
1,8	1,9	2,4	2,7	3,1	3,3	3,7	4,0	4,7
150	150	150	150	150	150	150	150	150
113286	114186	114918	115181	115179	115983	115982	115981	117283
1,84	2,00	2,48	2,89	3,52	3,95	4,41	5,02	5,02
118309	113802	113990	114102	115490	115544	115576	115612	116540
955	955	955	955	955	955	955	955	955
11,55	12,54	15,49	18,02	20,33	23,03	26,12	28,69	36,13
117084	117919	118343	118590	117078	118591	117077	113890	114100
455	455	455	455	455	455	455	455	455
6,17	6,50	7,64	8,89	10,06	11,90	13,24	15,30	17,82
114764	115657	116283	116968	115669	115673	115660	118026	115662
205	205	205	205	205	205	205	205	205
2,76	3,00	3,67	4,30	4,88	6,09	6,77	7,44	9,01
113453	115027	115025	115024	115020	118588	115018	115017	115015
155	155	155	155	155	155	155	155	155
2,45	2,65	3,13	3,63	4,12	4,49	4,97	5,45	6,41
117512	117770	118184	118589	113584	113825	113933	114042	114167
5,59	6,06	7,39	8,96	10,15	12,93	14,36	16,51	19,45
114645	114643	114650	114642	114641	114637	114639	114640	114638
205	205	205	205	205	205	205	205	205
2,98	3,22	3,80	4,41	5,00	5,45	6,97	8,12	9,77

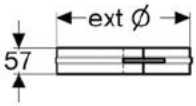
avtonomnoeteplo.ru

SCHIEDEL
ICS 5000

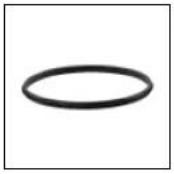
SCHIEDEL ICS 5000 50

Диаметр Ø в mm	80	100	130	150

Стандартный хомут



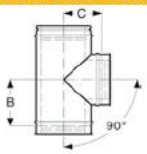
Артикул	104420	104421	104422	104423
Вес, кг	0,25	0,27	0,30	0,32



Манжета высокого давления (до 5000 Па)

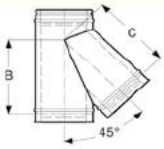
Артикул	109708	109693	109718	109721
Вес, кг	0,03	0,03	0,03	0,02

Тройник 90° ICS50 + 2 хомута



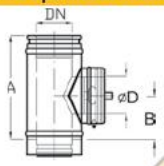
Артикул	117843	117157	117847	118542
A	455	455	455	455
B	209	209	209	209
C	130	140	155	165
Вес, кг	3,85	4,81	6,23	7,00

Тройник 45° ICS50 + 2 хомута



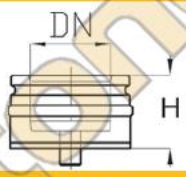
Артикул	119283	119285	119284	118533
A	455	455	455	530
B	328	329	322	378
C	328	328	325	376
Вес, кг	5,59	5,85	7,65	8,61

Тройник прочистки + хомут (T450 N1)

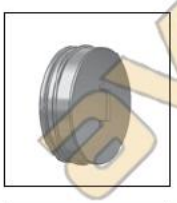


Артикул	119281	117577	119282	117487
A	455	455	455	455
B	209	209	209	209
D	235	245	250	260
Вес, кг	4,85	5,81	7,40	8,32

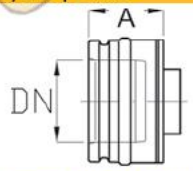
Емкость для сбора конденсата



Артикул	112022	112021	112020	112424
A	95	95	95	95
Вес, кг	0,72	0,90	1,17	1,32

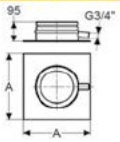


Заглушка тройника

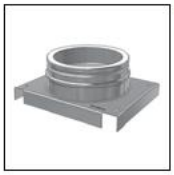


Артикул	112004	112019	112025	112018
A	95	95	95	95
Вес, кг	0,72	0,90	1,17	1,32

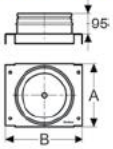
Основание с отводом конденсата



Артикул	-	-	-	115998
A	-	-	-	320
Вес, кг	-	-	-	3,67



Настенный элемент с отводом конденсата



Артикул	119290	119298	119297	114596
A	238	258	278	285
B	305	355	355	353
Вес, кг	1,32	1,65	2,10	2,31

avtonomnoeteplo.ru

180	200	250	300	350	400	450	500	600
104424	104425	104426	101118	101119	101120	101121	101122	104427
0,35	0,37	0,41	0,46	0,51	0,56	0,61	0,67	0,74
109698	109701	109705	109710	109719	120430	101280	101281	101282
0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,06
118548	118546	113595	113883	113887	113886	113884	113885	118073
455	455	480	530	605	655	705	755	855
209	209	222	247	285	310	335	360	410
180	190	205	240	280	305	330	355	405
7,98	8,62	10,22	13,61	16,79	32,26	38,48	45,23	60,30
113638	113732	114006	115501	115591	117234	117701	118072	118625
530	560	623	697	815	885	955	1030	1210
393	413	472	530	615	675	735	795	915
390	410	469	530	615	675	735	795	915
10,59	11,90	15,84	20,34	25,37	44,27	50,55	60,12	84,73
117494	117492	117491	117490	120570	117496	117498	117236	117237
455	455	480	530	605	655	705	755	855
209	209	222	247	285	310	335	360	410
275	285	300	335	375	400	425	450	500
9,55	10,39	12,48	16,43	20,21	36,35	43,29	50,81	67,59
112875	113174	114540	115307	116119	116628	117156	117505	118170
95	95	95	95	95	95	95	95	95
1,58	1,77	2,27	2,82	3,43	4,09	4,81	5,58	7,29
112017	112006	114536	114535	114532	114531	114539	117508	114534
95	95	95	95	95	95	95	95	95
1,58	1,77	2,27	2,82	3,43	4,09	4,81	5,58	7,29
115993	116001	116002	116003	116004	116000	116005	115997	115996
350	370	420	475	500	550	600	650	750
4,79	5,35	6,89	8,57	10,29	11,62	13,13	14,84	18,95
119296	114586	115995	119295	119294	119293	119292	120569	119291
315	335	385	435	485	535	585	635	735
383	403	453	503	553	603	653	703	803
2,69	2,96	3,76	4,58	5,47	6,41	7,47	8,61	11,12

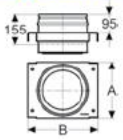
avtonomnoeteplo.ru

SCHIEDEL
ICS 5000

SCHIEDEL ICS 5000 50

Диаметр Ø в mm	80	100	130	150

Промежуточный опорный элемент + хомут



Артикул	117214	116239	117059	117215
A	238	258	278	285
B	305	355	355	353
Вес, кг	2,91	3,62	4,67	4,96

Опорная консоль

Длина консоли (мм) 475

Артикул	101743	101743	101743	101743
Вес, кг	1,5	1,5	1,5	1,5
максимальный отступ	305	285	255	235

Длина консоли (мм) 570

Артикул	101744	101744	101744	101744
Вес, кг	4,5	4,5	4,5	4,5
максимальный отступ	400	380	350	330

Длина консоли (мм) 620

Артикул	101745	101745	101745	101745
Вес, кг	2,3	2,3	2,3	2,3
максимальный отступ	450	430	400	380

Длина консоли (мм) 720

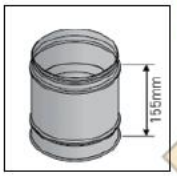
Артикул	101746	101746	101746	101746
Вес, кг	2,5	2,5	2,5	2,5
максимальный отступ	550	530	500	480

Длина консоли (мм) 820

Артикул	101747	101747	101747	101747
Вес, кг	2,8	2,8	2,8	2,8
максимальный отступ	650	630	600	580

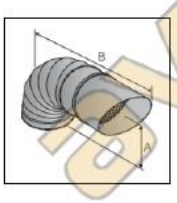
Длина консоли (мм) 1120

Артикул	101749	101749	101749	101749
Вес, кг	3,7	3,7	3,7	3,7
максимальный отступ	950	930	900	880



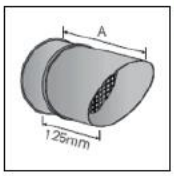
Переходник на выхлопную трубу + хомут

Артикул	114198	119299	115426	115744
Вес, кг	1,97	2,53	2,85	3,06



Выхлопная труба + хомут

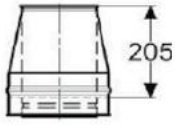
Артикул	111642	111668	112228	112646
A	248	261	273	286
B	518	550	592	625
Вес, кг	1,97	2,29	2,75	3,11



Насадка на выхлопную трубу + хомут

Артикул	111003	111333	111704	111991
A	305	325	355	375
Вес, кг	0,72	0,84	1,02	1,16

Конус + хомут



Артикул	112119	119286	113325	114311
Вес, кг	1,21	1,50	1,85	2,08

avtonomnoeteplo.ru

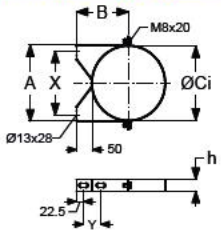
180	200	250	300	350	400	450	500	600
117538	117825	118208	118587	113621	119289	119288	119287	121052
315	335	385	435	485	535	585	635	735
383	403	453	503	553	603	653	703	803
5,68	6,18	7,55	8,96	10,42	11,83	13,30	15,18	18,84
101743	101743	101743	101743					
1,5	1,5	1,5	1,5					
215	205	155	105					
101744	101744	101744	101744	101744	101744			
4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5			
310	300	250	200	150	100			
101745	101745	101745	101745	101745	101745	101745		
2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3		
360	350	300	250	200	150	100		
101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746	101746
2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
460	450	400	350	300	250	200	150	100
101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747	101747
2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
560	550	500	450	400	350	300	250	150
101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749	101749
3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
860	850	800	750	700	650	600	550	450
116052	116211	117074	117540	117866	121047	121048	121049	121050
3,40	3,61	4,68	5,67	6,29	6,94	8,18	9,09	10,91
113144	113527	114587	114984	114987	114981	114985	121046	
299	312	376	401	426	451	476	510	570
668	700	814	889	964	1039	1114	1200	1386
3,63	4,02	5,50	6,71	8,19	9,99	12,19	14,44	17,33
112501	112782	112784	114719	115329	116046	116638	116637	116635
405	425	475	525	575	625	675	725	825
1,37	1,52	1,91	2,36	2,83	3,40	4,08	4,75	5,94
114769	114999	115700	116184	116618	118163	118497	118743	113824
2,38	2,57	3,06	3,55	4,04	7,24	8,51	9,88	12,91

avtonomnoeteplo.ru

SCHIEDEL ICS 5000 50

Диаметр Ø в mm	80	100	130	150

Настенный хомут раздвижной 50 мм



Артикул	101265	101266	101267	101268
A	188	208	238	258
B	141	151	166	176
Ø Ci	181,1	201,1	231,1	251,1
X	150	170	200	220
Y	55	55	55	55
h	36	36	36	36
Вес, кг	0,53	0,58	0,80	0,90

Настенная консоль для удлинения

Длина консоли (мм) 250				
Артикул	-	-	101737	101737
Вес, кг	-	-	1,2	1,2
максимальный отступ	-	-	135	125

Длина консоли (мм) 300				
Артикул	-	-	101738	101738
Вес, кг	-	-	0,8	0,8
максимальный отступ	-	-	185	175

Длина консоли (мм) 450				
Артикул	-	-	101739	101739
Вес, кг	-	-	0,4	0,4
максимальный отступ	-	-	335	325

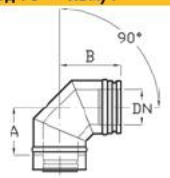
Длина консоли (мм) 550				
Артикул	-	-	101740	101740
Вес, кг	-	-	1,2	1,2
максимальный отступ	-	-	435	425

Длина консоли (мм) 750				
Артикул	-	-	101741	101741
Вес, кг	-	-	1,5	1,5
максимальный отступ	-	-	635	625

Длина консоли (мм) 750				
Артикул	-	-	-	-
Вес, кг	-	-	-	-
максимальный отступ	-	-	-	-

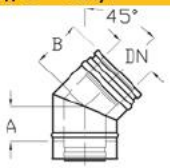
Длина консоли (мм) 750				
Артикул	-	-	-	-
Вес, кг	-	-	-	-
максимальный отступ	-	-	-	-

Отвод 90° + хомут



Артикул	117441	117442	117454	117444
A	152	161	176	188
B	196	205	220	232
Вес, кг	2,00	2,40	3,28	3,90

Отвод 45° + хомут



Артикул	115204	115206	115203	115210
A	80	85	90	95
B	120	125	130	135
Вес, кг	1,68	2,10	2,75	3,08

avtonomnoeteplo.ru

180	200	250	300	350	400	450	500	600
101402	101269	101270	101271	101272	101273	101274	104429	104430
288	308	358	412	462	512	562	612	712
191	201	225	250	275	300	325	350	400
281,1	301,1	350,4	400,4	450,4	500,5	550,5	600,5	701
250	270	320	370	420	470	520	570	670
85	85	125	145	145	145	145	145	145
36	36	60	60	60	60	60	60	60
0,92	0,95	1,90	3,50	3,60	4,00	4,40	4,70	5,50
101737	101737	101737	-	-	-	-	-	-
1,2	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-
110	100	75	-	-	-	-	-	-
101738	101738	101738	101738	101738	-	-	-	-
0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	-	-	-	-
160	150	125	100	75	-	-	-	-
101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739	101739
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
310	300	275	250	225	200	175	150	100
101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740	101740
1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
410	400	375	350	325	300	275	250	200
101741	101741	101741	101741	-	-	-	-	-
1,5	1,5	1,5	-	-	-	-	-	-
610	600	575	-	-	-	-	-	-
-	-	-	117572	117572	117572	117572	117572	117572
-	-	-	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
-	-	-	550	525	500	475	450	400
-	-	-	-	-	117572	117572	117572	117572
-	-	-	-	-	2,0	2,0	2,0	2,0
-	-	-	-	-	525	500	475	450
117449	113730	113728	113795	113797	114142	114141	115580	115578
204	212	237	264	290	396	421	446	497
248	256	281	308	330	434	459	484	535
5,03	5,56	7,46	9,58	12,02	16,94	19,05	22,31	29,52
115205	116598	116599	116600	116601	116605	116611	113801	113800
105	105	115	130	140	162	172	182	202
145	145	155	170	180	206	216	226	246
3,62	4,03	5,08	6,25	7,50	9,36	10,87	12,48	16,32

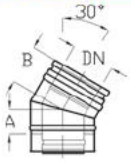
avtonomnoeteplo.ru

SCHIEDEL
ICS 5000

SCHIEDEL ICS 5000 50

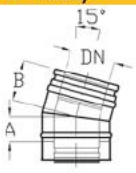
Диаметр Ø в mm	80	100	130	150

Отвод 30° + хомут



Артикул	114671	114672	114673	114674
A	68	70	75	80
B	108	110	115	120
Вес, кг	1,40	1,75	2,33	2,64

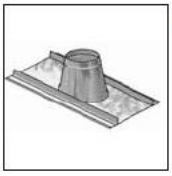
Отвод 15° + хомут



Артикул	114294	114286	114296	114297
A	55	55	60	60
B	95	95	100	100
Вес, кг	1,41	1,76	2,28	2,50

Проход через крышу 0°

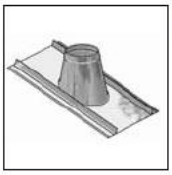
Артикул	101227	101228
Вес, кг/ пара	4,6	5,3
D (мм)	250	300



Проход через крышу 3° - 15°

Артикул	120910	120911
Вес, кг/ пара	3,5	4,0

Артикул	101240	101241
Вес, кг/ пара	13,5	14,6
D (мм)	250	300



Проход через крышу 16° - 25°

Артикул	120927	120928
Вес, кг/ пара	3,8	4,3

Артикул	101246	101247
Вес, кг/ пара	14,1	15,2
D (мм)	250	300

Проход через крышу 26° - 35°

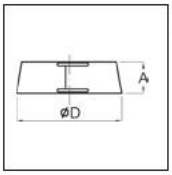
Артикул	120944	120945
Вес, кг/ пара	4,1	4,8

Артикул	101252	101253
Вес, кг/ пара	15,2	16,3
D (мм)	250	300

Проход через крышу 36° – 45°

Артикул	120961	120962
Вес, кг/ пара	4,7	5,5

Артикул	101258	101259
Вес, кг/ пара	16,9	18,5
D (мм)	250	300



Уплотнительная манжета от дождя

Артикул	110777	111705
Вес, кг/ пара	0,4	0,45
A (мм)	140	140
D (мм)	230	250

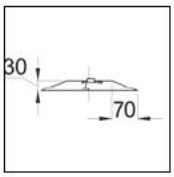
avtonomnoeteplo.ru

180	200	250	300	350	400	450	500	600
114679	114675	114691	114676	114686	114678	114670	114680	114681
80	85	90	100	105	127	132	142	157
120	125	130	140	145	171	176	186	201
3,12	3,50	4,29	5,16	6,26	7,75	8,83	10,24	13,36
114298	114299	114300	116793					
60	65	65	70					
100	105	105	110					
2,80	3,50	4,02	4,81					
101228	117544	117932	101231	101232	101233	101234	101235	-
5,3	5,7	6,5	7,7	8,6	9,4	10,3	11,2	-
300	320	370	450	500	550	600	650	-
120911	120912	120914	120916	120917	120918	120919	120920	120922
4,0	4,2	4,7	5,5	6,0	6,5	7,1	7,6	8,8
101241	113965	114003	101244	101370	101371	101372	101373	101375
14,6	18,6	19,8	19,8	20,7	23,6	25,6	27,7	32,2
300	320	370	450	500	550	600	650	750
120928	120929	120931	120933	120934	120935	120936	120937	120939
4,3	4,6	5,2	6,1	6,7	7,4	8,0	8,8	10,2
101247	114000	114043	101250	101378	101379	101380	101381	101383
15,2	15,6	16,0	20,9	22,1	25,0	27,1	29,3	34,5
300	320	370	450	500	550	600	650	750
120945	120946	120948	120950	120951	120952	120953	120954	120956
4,8	5,2	5,8	6,9	7,7	8,5	9,3	10,3	12,0
101253	114049	114108	101256	101386	101387	101388	101389	101391
16,3	16,7	18,9	22,7	24,1	27,5	29,9	32,4	38,0
300	320	370	450	500	550	600	650	750
120962	120963	120965	120967	120968	120969	120970	120971	120973
5,5	5,9	6,7	8,1	9,1	10,1	11,2	12,3	14,7
101259	114149	115508	101262	101394	101395	101396	101397	101399
18,5	19,1	20,8	25,9	27,7	31,6	34,5	37,6	44,2
300	320	370	450	500	550	600	650	750
111026	111103	111362	112801	113124	113371	114279	114477	114991
0,48	0,51	0,59	0,67	0,75	0,83	0,91	0,99	1,12
140	140	140	140	140	140	140	140	-
280	300	350	400	450	500	550	600	-

avtonomnoeteplo.ru

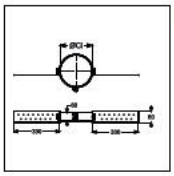
SCHIEDEL ICS 5000 50

Диаметр Ø в mm	80	100	130	150



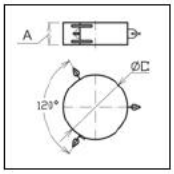
Декоративная розетка

Артикул	110324	110362
Вес, кг/ пара	0,45	0,47



Хомут для перекрытий

Артикул	100964	100965
Вес, кг/ пара	1,3	1,3
Ci (мм)	230	250



Кольцо для растяжек

Артикул	100643	100644
Вес, кг/ пара	0,6	0,6
A (мм)	150	150
D (мм)	230	250

Силиконовая манжета

Артикул	101868	101868
Вес, кг/ пара	0,1	0,1

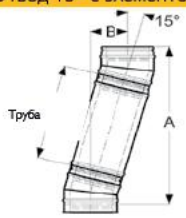
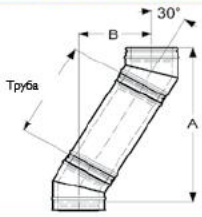
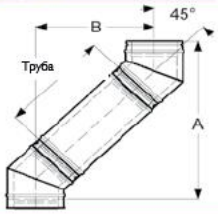
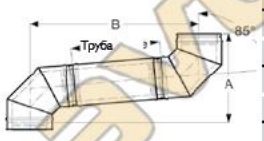
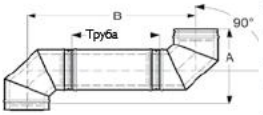
avtonomnoeteplo.ru

180	200	250	300	350	400	450	500	600
110336	**110375**	**110372**	**110370**	**110369**	**110368**	**110367**	**110366**	**110364**
0,49	0,54	0,59	0,64	0,69	0,74	0,79	0,84	0,89
100966	**100967**	**100968**	**113120**	**101569**	-	**101570**	**114234**	-
1,4	1,4	1,5	1,7	1,8	-	1,95	2,0	-
280	300	350	400	450	-	550	600	-
100645	**100646**	**100647**	**100648**	**100649**	**100650**	**100651**	**100652**	**100654**
0,6	0,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	-
150	150	150	150	150	150	150	150	-
280	300	350	400	450	500	550	600	-
101868	**101868**	**101868**	**101868**	**101869**	**101869**	-	-	-
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			

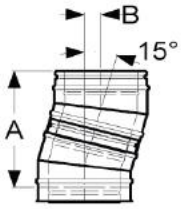
avtonomnoetepio.ru

SCHIEDEL ICS 5000 50

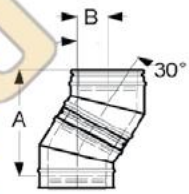
ОТВОДЫ В СБОРЕ

Диаметр Ø в mm			130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600	700
Отвод 15°														
см. иллюстрации справа		A	315	315	315	334	334	354						
		B	41	41	41	44	44	47						
Отвод 30°														
см. иллюстрации справа		A	355	373	373	392	411	448	467	556	575	612	668	724
		B	95	100	100	105	110	120	125	149	154	164	179	194
Отвод 45°														
см. иллюстрации справа		A	376	393	427	427	461	512	546	628	662	696	765	850
		B	156	163	177	177	191	212	226	260	274	288	317	352
Отвод 85°														
см. иллюстрации справа		A	424	450	480	500	552	609	641	852	907	959	1065	1209
		B	388	412	440	458	506	558	588	781	831	878	976	1108
Отвод 90°														
см. иллюстрации справа		A	396	420	452	468	518	572	620	830	880	930	1032	1142
		B	396	420	452	468	518	572	620	830	880	930	1032	1142
Тройник 45° с отводом 45°														
см. иллюстрации справа		A	412	456	483	497	556	625	702	785	844	989	1023	1154
		B	455	513	515	539	592	662	762	833	892	1102	1116	1242
Отвод 15° с элементом трубы														
	Труба	A	1238	1238	1238	1257	1257	1277						
	995	B	288	288	288	291	291	294						
	Труба	A	755	755	755	774	774	794						
	455	B	159	159	159	162	162	165						
	Труба	A	513	513	513	532	532	552						
	205	B	94	94	94	97	97	100						
	Труба	A	465	465	465	484	484	504						
	155	B	81	81	81	84	84	87						
Отвод 30° с элементом трубы														
	Труба	A	1182	1200	1200	1219	1238	1275	1294	1383	1402	1439	1495	1551
	955	B	573	578	578	583	588	598	603	627	632	642	657	672
	Труба	A	749	767	767	786	805	842	861	950	969	1006	1062	1118
	455	B	323	328	328	333	338	348	353	377	382	392	407	422
	Труба	A	533	551	551	570	589	626	645	734	753	790	846	902
	205	B	198	203	203	208	213	223	228	252	257	267	282	297
	Труба	A	489	507	507	526	545	582	601	690	709	746	802	858
	155	B	173	178	178	183	188	198	203	227	232	242	257	272
Отвод 45° с элементом трубы														
	Труба	A	1051	1068	1102	1102	1136	1187	1221	1303	1337	1371	1440	1525
	955	B	831	838	852	852	866	887	901	935	949	963	992	1027
	Труба	A	698	715	749	749	783	834	868	950	984	1018	1087	1172
	455	B	478	485	499	499	513	534	548	582	596	610	639	674
	Труба	A	521	538	572	572	606	657	691	773	807	841	910	995
	205	B	301	308	322	322	336	357	371	405	419	433	462	497
	Труба	A	486	503	537	537	571	622	656	738	772	806	875	960
	155	B	266	273	287	287	301	322	336	370	384	398	427	462
Отвод 85° с элементом трубы														
	Труба	A	507	533	563	583	635	692	724	935	990	1042	1148	1292
	955	B	1339	1363	1391	1409	1457	1509	1539	1732	1782	1829	1927	2059
	Труба	A	464	490	520	540	592	649	681	892	947	999	1105	1249
	455	B	841	865	893	911	959	1011	1041	1234	1284	1331	1429	1561
	Труба	A	442	468	498	518	570	627	659	870	925	977	1083	1227
	205	B	592	616	644	662	710	762	792	985	1035	1082	1180	1312
	Труба	A	437	463	493	513	565	622	654	865	920	972	1078	1222
	155	B	542	566	594	612	660	712	742	935	985	1032	1130	1262
Отвод 90° с элементом трубы														
	Труба	A	396	420	452	468	518	572	620	830	880	930	1032	1142
	955	B	1351	1375	1407	1423	1473	1527	1575	1785	1835	1885	1987	2097
	Труба	A	396	420	452	468	518	572	620	830	880	930	1032	1142
	455	B	851	875	907	923	973	1027	1075	1285	1335	1385	1487	1597
	Труба	A	396	420	452	468	518	572	620	830	880	930	1032	1142
	205	B	601	625	657	673	723	777	825	1035	1085	1135	1237	1347
	Труба	A	396	420	452	468	518	572	620	830	880	930	1032	1142
	155	B	551	575	607	623	673	727	775	985	1035	1085	1187	1297

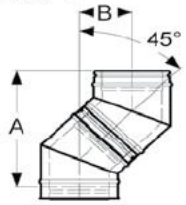
Отвод 15°



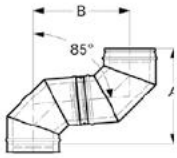
Отвод 30°



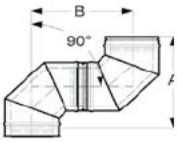
Отвод 45°



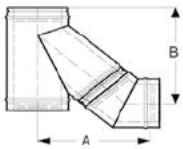
Отвод 85°



Отвод 90°

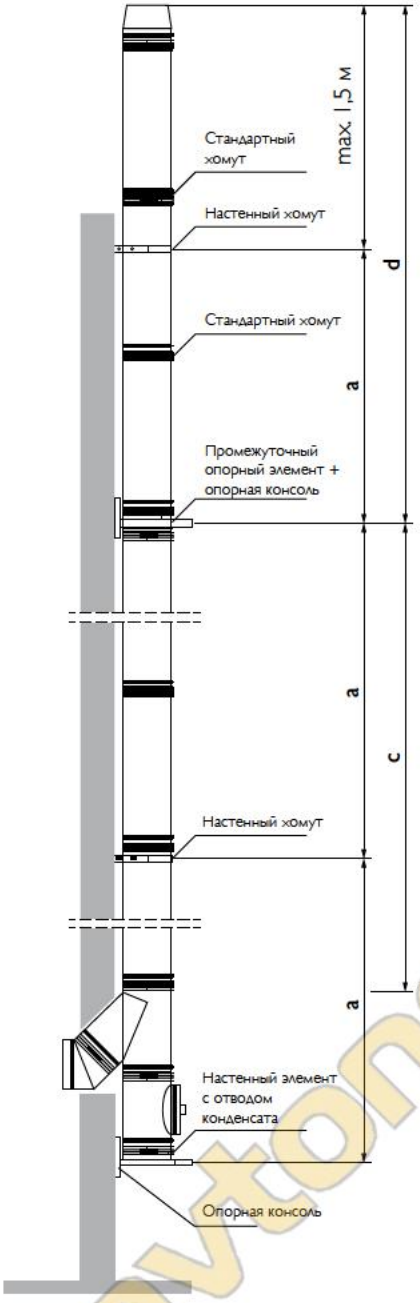


Тройник 45° с отводом 45°

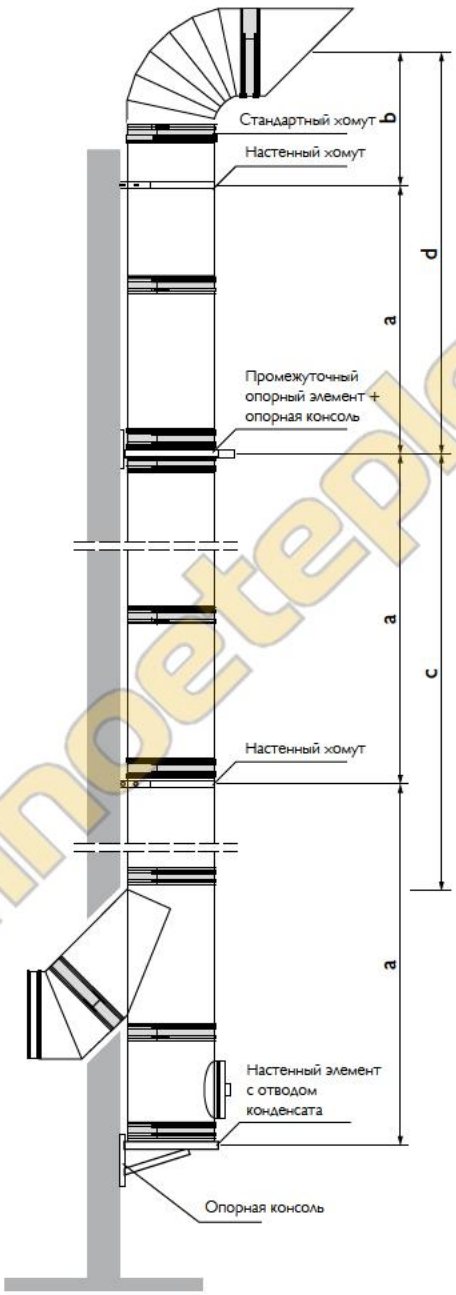


avtonomnoeteplo.ru

ICS5000 50 Ø130-Ø300



ICS5000 50 Ø350-Ø600



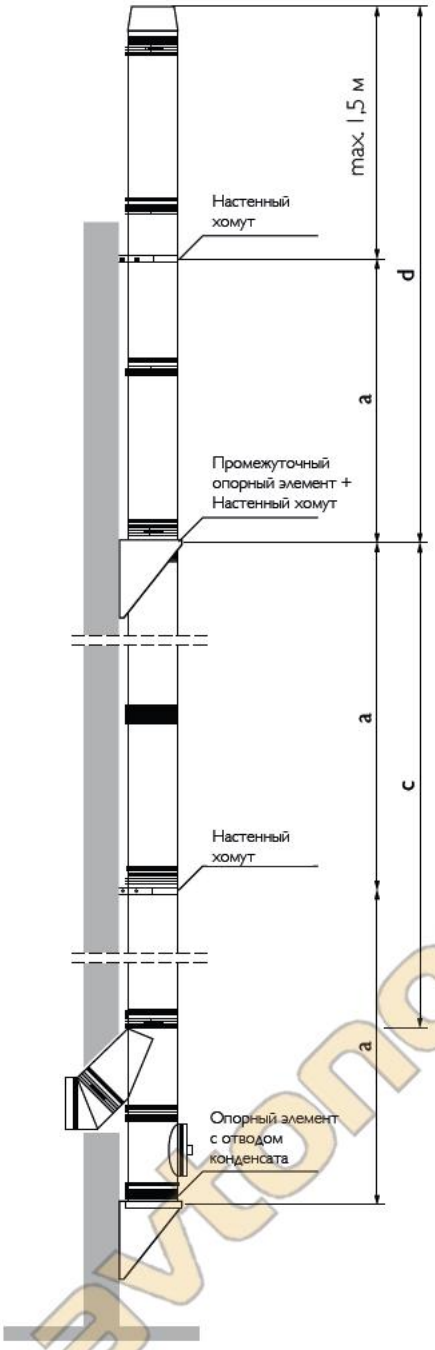
диаметр Ø (мм)	a (м)	b (м)	c (м)	d (м)
130	4	1,5	15	15
150	4	1,5	15	15
180	4	1,5	15	15
200	4	1,5	15	15
230	4	1,5	15	15
250	4	1,5	15	15
300	4	1,5	15	15
350	3	1,5	8	12
400	3	1,5	8	12
450	3	1,5	8	12
500	3	1,5	8	12
600	3	1,5	6	8

avtonomnoeteplo.ru

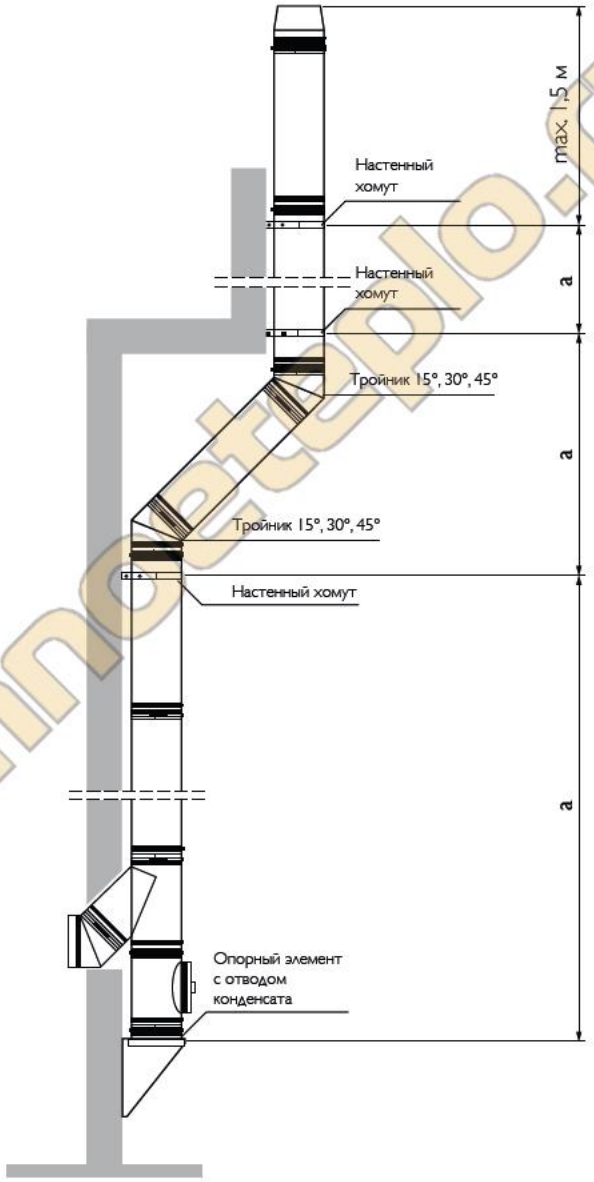
SCHIEDEL ICS 5000 50

УКАЗАНИЯ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ: СТАТИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ И ВЫСОТЫ

НАСТЕННЫЙ МОНТАЖ



МОНТАЖ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОТВОДОВ



Макс. нагрузка элементов (м)	int Ø мм	130	150	180	200	230	250	300	350	400	450	500	600
Напольная опора с отводом конденсата		22	18	18	18	18	18	18	12	12	12	10	10
Основание с отводом конденсата		15	15	15	15	15	15	15	12	12	12	10	10
Опорный элемент с отводом конденсата		15	15	15	15	15	15	15	12	12	12	10	10
Промежуточный опорный элемент		18	18	18	18	18	18	18	6	6	6	4	4
Опорная консоль		22	18	18	18	18	18	18	12	12	12	10	10
Настенный хомут 50 мм		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Настенный хомут с консолью для удлинения 75-300 мм		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Настенный хомут с консолью		4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
Консоль для настенного хомута 60-100 мм		4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
Тройник 90°		22	18	18	18	18	18	18	6	6	6	6	4
Тройник 45°		15	10	10	10	10	10	10	3	3	3	3	2
Тройник прочистки (Круглый)		22	18	18	18	18	18	18	6	6	6	6	4

avtonomnoeteplo.ru

avtonomnoeteplo.ru

SCHIEDEL
Дымоходные и Вентиляционные системы

Свяжитесь с нами!

Центральный офис в г. Москва

4-й Рощинский проезд
д. 19, офис 302
Тел.: +7 (499) 271-30-74 (75)
Факс: +7 (499) 271-30-76
office-mos@schiedel.ru

Офис в г. Санкт-Петербург

ул. Смоленская, д. 9, литера А,
БЦ „Оптима", офис 407
Тел.: +7 (812) 640-43-65 (66)
Факс: +7 (812) 640-43-67
office-spb@schiedel.ru

Офис в г. Краснодар

ул. Вишняковой 3/5
Тел.: +7 (861) 211-26-13
Тел.: +7 (918) 234-34-15
Maxim.Nechaev@ schiedel.com

Региональные представители Schiedel в России

Компания Schiedel имеет широкую сеть представителей по всей России, что позволяет нам оказывать необходимую техническую поддержку нашим партнерам и клиентам. Контакты наших региональных представителей Вы можете посмотреть на сайте www.schiedel.ru в разделе Контакты. Или же Вы можете воспользоваться QR-кодом ниже для перехода на страницу Контакты.

avtonomnoeteplo.ru

Копирование и воспроизведение данного материала возможно только с разрешения компании Schiedel Russia.
Возможны изменения технических данных, опечатки и ошибки.