

SCHIEDEL PERMETER

SCHIEDEL



- Устойчив к возгоранию сажи
- Имеет защиту от конденсата
- Отвечает немецким стандартам TUV



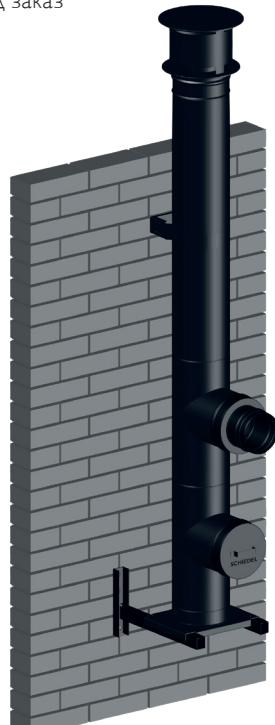
A **standard**
INDUSTRIES COMPANY

www.schiedel.com.ru

Технические данные дымохода PERMETER 25 И PERMETER 50

Место установки	Вне помещений, внутри помещений
Виды топлива	Дрова, пеллеты, газ
Диапазон диаметров	от 130 до 350 мм
Рабочая температура	$\leq 600^{\circ}\text{C}$ ($\leq 200^{\circ}\text{C}$ при положительном давлении)
Устойчивость при возгорании сажи	Да
Тип использования	Под разряжением ($\text{NI} \leq 40 \text{ Па}$) Избыточное давление ($\text{PI} \leq 200 \text{ Па}$) с уплотнительной манжетой – только для газа (силиконовая, витоновая)
Материал внешней оболочки	Оцинкованная сталь со специальным порошковым покрытием
Цвета внешней оболочки	- чёрный (RAL 9005) - серый (NCS 7500) - белый (RAL 9016)*
Тип изоляции	Термостойкий экологически чистый материал на основе оксидов кремния, магния и кальция толщиной 25 или 50 мм с рабочей температурой 1100°C . Он разработан совместно с производством SCHIEDEL и учитывает специфику работы отопительного оборудования
Плотность изоляции	96 kg/m^3
Термическое сопротивление	0,37 $\text{m}^2\text{K}/\text{Вт}$ при 200°C с $\varnothing 200 \text{ мм}$

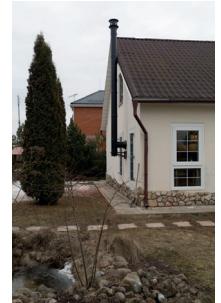
* Под заказ



RAL 9005
чёрный

RAL 9016
белый

NCS 7500
серый



Краткая характеристика

Schiedel PERMETER – это дымоходная система с немецким знаком качества, которая несет в себе безупречный стиль для создания гармонии и уюта вашего интерьера.

Дымоходы серии Permeter – это стальные двухконтурные утепленные системы бытового назначения для установки в индивидуальных и многоквартирных жилых домах, банях, общественных и производственных зданиях. Они предназначены для отвода продуктов сгорания от каминов, печей и котлов, использующих в качестве топлива дрова, брикеты, пеллеты или природный газ. Рабочая температура эксплуатации дымоходных систем серии Permeter составляет 600°C .

Для производства внутреннего контура дымоходных систем Permeter применяется высококачественная нержавеющая сталь. Она обладает отличной устойчивостью ко всем видам коррозии, благодаря содержанию хрома (Cr), кремния (Si) и титана (Ti).

Она обладает отличной устойчивостью ко всем видам коррозии, благодаря со-

держанию хрома (Cr), кремния (Si) и титана (Ti). Внешняя оболочка – это оцинкованная сталь со специальным защитным порошковым покрытием.

В дымоходных системах Permeter применяется экологически чистый минеральный теплоизоляционный материал на основе оксидов кремния, магния и кальция, который соответствует всем нормам охраны окружающей среды. Он не имеет в составе связующих или клеевых компонентов, что обеспечивает стабильность объема изоляционного слоя даже при нагреве до 1100°C . При этом, он не боится воздействия влаги и способен сохранить свои изоляционные свойства даже при возгорании сажи внутри дымохода.

Узелстыковки элементов специально разработан инженерами Schiedel. Его совершенная конструкция позволяет производить быстрый монтаж и использовать меньшее количество крепежных элементов.

Заводская гарантия на весь дымоход 10 лет, включая покраску.

PM
25
50
PM бел.
PM PRO
25
50
PM U
25
50
PM Э
25, 50
Перех.
ICS
25
50
PRIMA
P S
P +
P I
P U
Р акс.

P LAS

ISOTOR

VENT

SparkSet

SIRIUS

GF

ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМ SCHIEDEL PERMETER

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

Все технические характеристики систем подтверждены:

- Успешным опытом эксплуатации в российских условиях;
- Успешным прохождением множества испытаний по европейским нормам, а также в ВНИИПО МЧС России.



ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Дымоходы SCHIEDEL PERMETER за счёт уникальной конструкции надёжно сохраняют Ваш дом даже при экстремальном нагреве (возгорании сажи).



УНИКАЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Совершенный изоляционный материал с рабочей температурой до 1100°C, разработанный по стандартам SCHIEDEL. Надёжно обеспечивает минимальный риск перегрева, прилегающих к дымоходу горючих конструкций.

Не содержит канцерогенных веществ.



ТЕХНОЛОГИИ

Маркировка TÜV* дает уверенность потребителю во всём мире, что покупаемая продукция является безопасной и качественной.

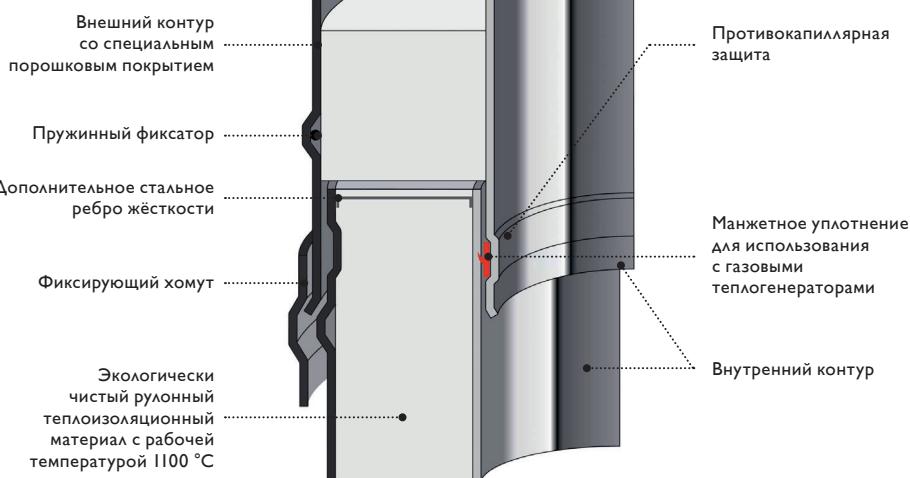
* Подробнее на сайте schiedel.com.ru



ГАРАНТИЯ

- | | |
|------------------|--------|
| • PERMETER | 10 лет |
| • PERMETER ЭСТЕТ | 10 лет |
| • PERMETER PRO | 12 лет |
| • PERMETER ULTRA | 15 лет |

КОНСТРУКЦИЯ И ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА СИСТЕМЫ



- | | | | |
|-------|--|-------|--|
| 1 | Основание с отводом конденсата | 9 | Переходник Кирпичная труба – PM |
| 2 | Настенный элемент с отводом конденсата | 10 | Уплотнительная манжета от дождя |
| 3 | Промежуточный опорный элемент | 11a-e | Проход через крышу 0°, 3–15°, 16–25°, 26–35°, 36–45° |
| 3a | Опорная консоль 475 и 570 мм | 12a | Конус |
| 3b | Ёмкость для сбора конденсата | 12b | Конус с зонтиком |
| 3c | Заглушка тройника | 13a | Настенный хомут с консолью удлинения 60–100 мм |
| 4a-c | Элемент трубы 1000 мм, 500 мм, 250 мм | 13b | Настенный хомут раздвижной 50 мм |
| 4d | Шибер | 13c | Настенный хомут телескопический 200–350 мм |
| 4e | Элемент трубы раздвижной 270–375 мм | 14 | Хомут для перекрытий |
| 5 | Хомут усиленный | 15 | Декоративная пластина 0–5°, 5–20°, 20–35°, 35–45° |
| 6a, b | Тройник подключения 90°, 45° | | |
| 6c | Тройник прочистки с круглым лючком | | |
| 7a-d | Отвод 90°, 45°, 30°, 15° | | |
| 8a | Переходник Топка – Permeter 1000 мм | | |
| 8c | Переходник Prima Plus – Permeter | | |

PM	25
	50
PM бел.	

PM PRO	25
	50

PM U	25
	50

PM Э	25, 50
Перех.	

PRIMA	
P S	
P +	
P I	
P U	
P акс.	

P LAS	
-------	--

ISOTOR	
--------	--

VENT	
------	--

SparkSet	
SIRIUS	
GF	

ТАБЛИЦА БАЗОВЫХ ЦЕН СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ PERMETER 25

Высота в метрах	Внутр. Ø mm	130	150	200	250	300
	Внеш. Ø mm	180	200	250	300	350
НАСАДНОЙ СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ДЫМОХОДА						
4 м	Цена/руб. (черный или серый)	67 650	76 440	101 160	129 420	162 510
5 м	Цена/руб. (черный или серый)	79 710	89 970	120 240	151 890	193 380
6 м	Цена/руб. (черный или серый)	91 770	103 500	139 320	174 360	224 250
7 м	Цена/руб. (черный или серый)	124 320	139 050	183 750	224 700	286 590
8 м	Цена/руб. (черный или серый)	136 380	152 580	202 830	247 170	317 460
9 м	Цена/руб. (черный или серый)	148 440	166 110	221 910	269 640	348 330
10 м	Цена/руб. (черный или серый)	160 500	179 640	240 990	292 110	379 200



Состав комплекта: переходник Топка-Permeter; прямые элементы труб 1000 мм; хомут для перекрытия; конус с зонтиком. Примечание: при длине дымохода свыше 6 метров в состав комплекта добавляется промежуточный опорный элемент и опорная консоль 475 мм.

Высота в метрах	Внутр. Ø mm	130	150	200	250	300
	Внеш. Ø mm	180	200	250	300	350
НАСТЕННЫЙ СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ДЫМОХОДА						
4 м	Цена/руб. (черный или серый)	142 770	158 550	192 450	234 960	318 840
5 м	Цена/руб. (черный или серый)	154 830	172 080	211 530	257 430	349 710
6 м	Цена/руб. (черный или серый)	166 890	185 610	230 610	279 900	380 580
7 м	Цена/руб. (черный или серый)	178 950	199 140	249 690	302 370	411 450
8 м	Цена/руб. (черный или серый)	191 010	212 670	268 770	324 840	442 320
9 м	Цена/руб. (черный или серый)	203 070	226 200	287 850	347 310	473 190
10 м	Цена/руб. (черный или серый)	215 130	239 730	306 930	369 780	504 060



Состав комплекта: переходник Prima Plus-Permeter; прямые элементы труб 1000 мм; прямой элемент трубы 500 мм; тройник 90°; тройник прочистки с круглым лючком ревизией и заглушкой; настенный элемент с отводом конденсата; опорная консоль 475 мм; раздвижной настенный хомут 60–100 мм; конус с зонтиком.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО МЫ РЕКОМЕНДУЕМ ПРИОБРЕСТИ СЛЕДУЮЩИЕ АКСЕССУАРЫ, БЛАГОДАРЯ КОТОРЫМ ВЫ СМОЖЕТЕ УВЕЛИЧИТЬ СРОК СЛУЖБЫ ВАШЕГО ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА, ДОМА И ДЫМОХОДА:



ПРОХОД ЧЕРЕЗ КРЫШУ + УПЛОТНИТЕЛЬНАЯ МАНЖЕТА – данные элементы позволяют правильно организовать герметичное примыкание кровли и дымоходной системы.



ДЕКОРАТИВНАЯ ПЛАСТИНА – элемент предназначен для декорирования мест прохода дымоходом стен и перекрытий.



ШИБЕР – элемент предназначен для перекрытия внутреннего сечения дымового канала и предотвращения теплопотерь помещения через дымоход.

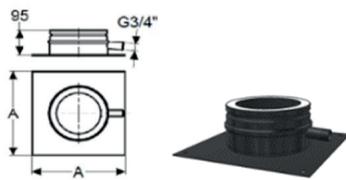
SparkSet
SIRIUS
GF

Опорные элементы и обжимные хомуты

PERMETER 25

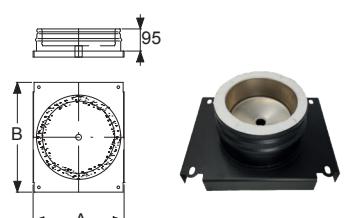
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400

1 Основание с отводом конденсата



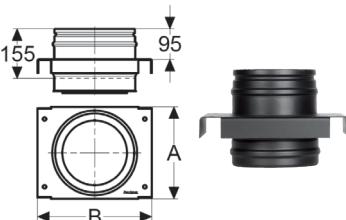
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	I02252	I02255	I17175	I17855	I18353	I18676
Цена, РУБ.	13 290	13 620	15 510	18 630	21 000	35 790
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	I02253	I02256	I17177	I02258	I18348	I18677
Цена, РУБ.	13 290	13 620	15 510	18 630	21 000	35 790
A, мм	250	250	333	350	400	450
Вес, кг	1,82	1,95	3,08	3,65	4,68	5,83

2 Настенный элемент с отводом конденсата



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	I15831	I16248	I02251	I02240	I02245	I02248
Цена, РУБ.	18 630	20 400	23 250	27 870	31 470	53 580
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	I15 830	I16 249	I02 250	I17 851	I02 244	I02 247
Цена, РУБ.	18 630	20 400	23 250	27 870	31 470	53 580
H, мм	95	95	95	95	95	95
A, мм	238	258	285	335	385	435
B, мм	306	326	353	403	453	503
Вес, кг	3,38	3,79	4,80	5,87	6,98	9,35

3 Промежуточный опорный элемент



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	I14871	I15157	I16060	I16682	I17202	I17791
Цена, РУБ.	13 290	14 820	18 150	20 670	24 270	34 740
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	I14891	I15162	I16058	I16681	I17200	I21062
Цена, РУБ.	13 290	14 820	18 150	20 670	24 270	34 740
A, мм	238	258	285	335	385	435
B, мм	306	326	353	403	453	503
Вес, кг	2,43	2,7	3,40	4,12	4,92	6,10

3b Ёмкость для сбора конденсата



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	I13047	I13488	I15038	I16015	I21111	I21114
Цена, РУБ.	7 350	7 560	9 330	10 290	10 890	12 720
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	I13060	I13484	I15041	I16013	I21112	I21115
Цена, РУБ.	7 350	7 560	9 330	10 290	10 890	12 720
A, мм	95	95	95	95	95	95
Вес, кг	1,7	1,94	2,61	3,36	4,09	4,70

3c Заглушка тройника (универсальна для всех систем серии Permeter)



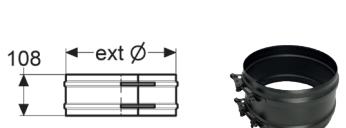
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	I13045	I13489	I15033	I16008	I21119	I21122
Цена, РУБ.	11 670	12 870	14 070	16 380	24 270	30 330
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	I13049	I13483	I15035	I16014	I21120	I21123
Цена, РУБ.	11 670	12 870	14 070	16 380	24 270	30 330
A, мм	95	95	95	95	95	95
Вес, кг	1,7	1,94	2,61	3,36	4,09	4,70

4 Стандартный хомут (входит в комплект элементов с изоляцией до 350 диаметра)



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	I09814	I09839	I09887	I09964	I21142	I31313
Цена, РУБ.	1 860	1 890	2 220	2 340	3 570	3 660
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	I09808	I09835	I09882	I09975	I21140	I31314
Цена, РУБ.	1 860	1 890	2 220	2 340	3 570	3 660
Вес, кг	0,15	0,17	0,20	0,24	0,29	0,32

5 Усиленный хомут (входит в комплект элементов с изоляцией с 350 диаметра)



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	I10061	I10122	I10286	I10492	I46503	I10801
Цена, РУБ.	2 970	3 000	3 840	4 290	4 470	5 220
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	I10058	I10120	I10290	I10490	I21135	I21137
Цена, РУБ.	2 970	3 000	3 840	4 290	4 470	5 220
Вес, кг	0,29	0,31	0,39	0,46	0,51	0,51

Элементы трубы

PERMETER 25

внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400

4a Элемент трубы 1000 мм



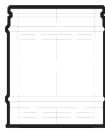
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	II7987	II7966	II8480	II3603	II3766	II3895
Цена, РУБ.	12 060	13 530	19 080	22 470	30 870	34 200
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	II7580	II7970	II8474	II3604	II3770	II3893
Цена, РУБ.	12 060	13 530	19 080	22 470	30 870	34 200
A, мм	955	955	955	955	955	955
Вес, кг	5,84	6,58	8,43	10,28	12,08	13,96

4b Элемент трубы 500 мм



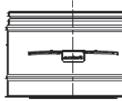
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	II5960	II5903	II6723	II7322	II7697	II8045
Цена, РУБ.	9 060	10 110	14 340	16 860	23 160	25 650
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	II5383	II5910	II6733	II7328	II7694	II8044
Цена, РУБ.	9 060	10 110	14 340	16 860	23 160	25 650
A, мм	455	455	455	455	455	455
Вес, кг	2,89	3,26	4,17	5,09	5,97	6,92

4c Элемент трубы 250 мм



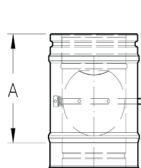
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	II2590	II2903	II4269	II4920	II5438	II6022
Цена, РУБ.	8 070	8 520	9 450	11 520	12 810	14 820
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	II2592	II2906	II4268	II4922	II5441	II6021
Цена, РУБ.	8 070	8 520	9 450	11 520	12 810	14 820
A, мм	205	205	205	205	205	205
Вес, кг	1,42	1,59	2,04	2,49	2,92	3,37

4d Шибер



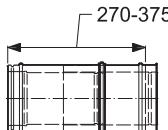
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	II0585	II6124	II20587	II5665	II6936	II8694
Цена, РУБ.	16 470	17 400	18 810	21 060	24 690	41 850
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	II6142	II6123	II5668	II20588	II21134	II8695
Цена, РУБ.	16 470	17 400	18 810	21 060	24 690	41 850
A, мм	205	205	205	205	205	205
Вес, кг	3,5	3,73	4,89	6,09	7,72	8,88

4d Шибер поворотный с фиксацией положения и ручкой



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	II3526	II3531	II3535	II3540	II3544	II3550
Цена, РУБ.	14 280	15 240	16 920	19 500	21 180	22 410
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	II3527	II3532	II3536	II3541	II3546	II3551
Цена, РУБ.	14 280	15 240	16 920	19 500	21 180	22 410
A, мм	205	205	205	255	255	255
B, мм	124	124	124	148	148	148
Вес, кг	3,00	3,45	3,75	4,10	4,70	5,70

4e Элемент трубы раздвижной 270–375 мм

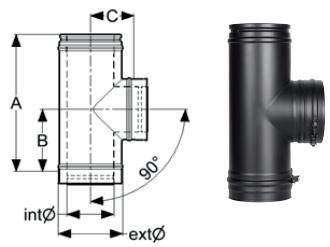


ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	II5171	II5706	II6475	II7137	II21101	II21104
Цена, РУБ.	11 310	12 060	13 740	15 510	26 610	32 310
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	II5172	II5707	II6474	II7136	II21102	II21105
Цена, РУБ.	11 310	12 060	13 740	15 510	26 610	32 310
Вес, кг	3,15	3,51	4,49	5,47	6,42	7,09

Тройники

PERMETER 25

6a Тройник 90°

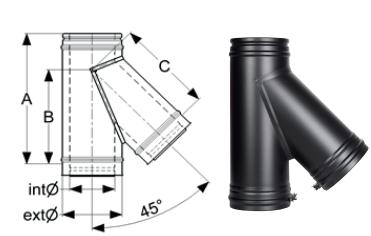


внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

Артикул	116094	116453	117295	117945	121068	121071
Цена, РУБ.	11 700	13 590	15 540	20 220	33 180	42 960
Артикул	116083	116447	117288	117954	121069	121072
Цена, РУБ.	11 700	13 590	15 540	20 220	33 180	42 960
A, мм	455	455	455	455	480	530
B, мм	209	209	209	209	222	247
C, мм	130	140	165	190	205	240
Вес, кг	3,42	3,88	5,04	6,56	7,9	10,39

6b Тройник 45°



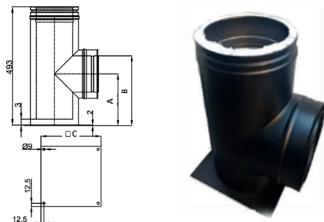
Артикул	116655	117050	118021	118529	121074	121077
Цена, РУБ.	19 170	21 000	23 610	26 400	30 750	40 410
Артикул	116643	117053	118018	118524	121075	121078
Цена, РУБ.	19 170	21 000	23 610	26 400	30 750	40 410
A, мм	455	455	530	560	623	697
B, мм	328	329	378	413	472	530
C, мм	328	328	376	410	469	530
Вес, кг	4,11	4,63	6,80	8,61	11,52	14,77

6c Тройник прочистки



Тройник прочистки (6c) комплектуется по следующему принципу: к тройнику 90° (6a) добавляется заглушка тройника (3c). Для теплогенераторов, работающих под избыточным давлением (настенные газовые котлы), вместе с заглушкой для обеспечения требуемой газоплотности необходимо заложить силиконовую манжету (см. раздел аксессуары Prima)

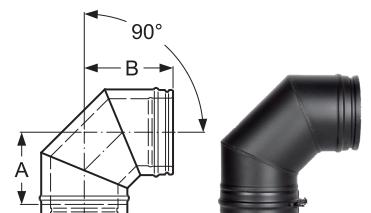
6d Тройник для подключения финских печей



Артикул	-	102061	102063	-	-	-
Цена, РУБ.	-	23 070	25 260	-	-	-
Артикул	-	102062	102064	-	-	-
Цена, РУБ.	-	23 070	25 260	-	-	-
A, мм	215	190				
B, мм	290,50	290,50				
C, мм	250	300				
Вес, кг	4,77	5,58				

Отводы

7a Отвод 90°

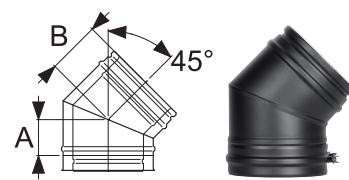


Артикул	113313	114492	115857	116847	121294	121297
Цена, РУБ.	12 540	16 620	18 930	22 470	29 130	38 730
Артикул	113298	114503	115862	116839	121295	121298
Цена, РУБ.	12 540	16 620	18 930	22 470	29 130	38 730
A, мм	152	161	188	212	237	264
B, мм	196	205	232	256	281	308
Вес, кг	2,41	2,75	3,58	4,61	5,8	7,08

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

Артикул	112489	112812	114395	115305	121095	121098
Цена, РУБ.	10 770	12 900	18 000	19 410	22 230	24 270
Артикул	112491	112805	114386	115306	121096	121099
Цена, РУБ.	10 770	12 900	18 000	19 410	22 230	24 270
A, мм	82	82	92	102	123	123
B, мм	127	127	137	147	159	169
Вес, кг	1,37	1,54	2,15	2,82	3,21	4,42

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



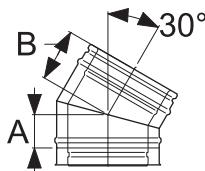
PRIMA
P S
P +
P I
P U
Р акс.
PLAS
ISOTOR

VENT
SparkSet
SIRIUS
GF

Отводы

PERMETER 25

7c Отвод 30°

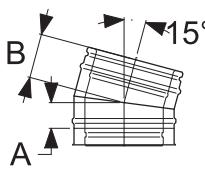


внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

Артикул	II1802	II2173	II3547	II4818	I21089	I21092
Цена, РУБ.	10 500	10 590	13 560	16 110	23 250	35 760
Артикул	II1788	II2171	II3554	II4816	I21090	I21093
Цена, РУБ.	10 500	10 590	13 560	16 110	23 250	35 760
A, мм	57	57	82	82	82	123
B, мм	107	112	117	127	132	159
Вес, кг	1,08	1,22	1,98	2,42	2,84	4,42

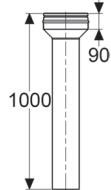
7d Отвод 15°



Артикул	II1820	II2163	II2850	II3432	I21083	I21086
Цена, РУБ.	10 500	13 290	14 340	16 110	22 980	35 760
Артикул	II1855	II2168	II2851	II3434	I21084	I21087
Цена, РУБ.	10 500	13 290	14 340	16 110	22 980	35 760
A, мм	57	57	57	57	57	67
B, мм	102	102	102	102	102	112
Вес, кг	1,08	1,22	1,57	1,91	2,25	2,87

Адаптеры

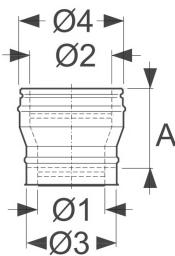
8a Переходник Топка - PM25 1000 мм



Артикул	II5332	II5915	II6830	II7472	I21061	I02678
Цена, РУБ.	17 280	20 970	24 420	33 450	35 490	38 310
Артикул	II5317	II5920	II6833	II7471	I55555	I55556
Цена, РУБ.	17 280	20 970	24 420	33 450	35 490	38 310
Вес, кг	2,83	3,26	4,32	5,48	6,32	7,28

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

8b Переходник Permeter 25 - Permeter 50



Артикул	II4333	II4483	II5373	II6170	I21224	I21227
Цена, РУБ.	20 100	21 540	22 380	22 650	22 800	29 310
Артикул	II4334	II4482	II5376	II6165	I21225	I21228
Цена, РУБ.	20 100	21 540	22 380	22 650	22 800	29 310
внутр. Ø, мм 1 и 2	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм 3	180	200	250	300	350	400
внешн. Ø, мм 4	230	250	300	350	400	350
Вес, кг	2,09	2,23	2,87	3,52	3,91	450

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

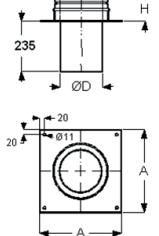
8c Переходник Prima Plus - PM 25



Артикул	II1035	II1280	II1741	II2263	I12771	I13156
Цена, РУБ.	9 210	10 500	12 270	15 060	16 860	18 660
Артикул	II1034	II1275	II1737	II2257	I21107	I21109
Цена, РУБ.	9 210	10 500	12 270	15 060	16 860	18 660
A, мм	150	150	150	150	150	150
Вес, кг	0,71	0,81	1,04	1,28	1,51	1,81

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

9 Переходник Кирпичная труба - PM 25



Артикул	II6024	II6332	II7163	II7644	I21306	I21309
Цена, РУБ.	13 410	14 850	18 120	18 660	22 800	25 080
Артикул	II6026	II6334	II7161	II7643	I21307	I21310
Цена, РУБ.	13 410	14 850	18 120	18 660	22 800	25 080
A, мм	300	320	370	420	475	525
H, мм	97	97	97	97	97	97
Вес, кг	3,38	3,79	4,80	5,87	6,98	8,08

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

VENT

SparkSet

SIRIUS

GF

ISOTOR

P LAS

PRIMA

P S

P +

P I

P U

P акс.

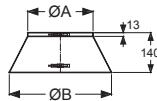
19

Проходы через крышу

PERMETER 25

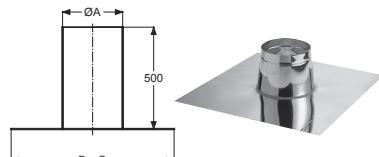
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400

10 Уплотнительная манжета от дождя



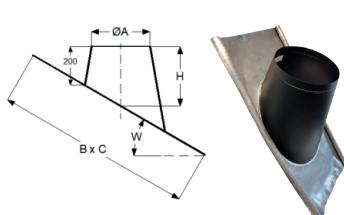
	ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)					
Артикул	110209	110264	110460	110391	110472	119482
ЦЕНА, РУБ.	6 030	6 180	6 450	6 840	7 230	7 440
	СЕРЫЙ (NCS 7500)					
Артикул	110202	110260	110457	110388	110461	13131
ЦЕНА, РУБ.	6 030	6 180	6 450	6 840	7 230	7 440
ØA, мм	180	200	250	300	350	400
ØB, мм	320	340	390	440	490	540
Вес, кг	0,35	0,38	0,45	0,51	0,85	1,05

IIa Проход через крышу 0° (без манжеты от дождя)



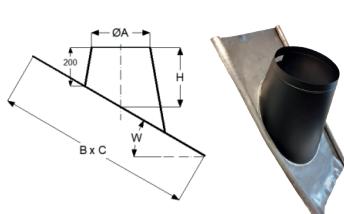
	СЕРЕБРИСТЫЙ					
Артикул	101227	101227	101228	101229	101230	101231
ЦЕНА, РУБ.	20 640	20 640	22 890	25 410	24 330	25 110
ØA, мм	250	250	300	350	400	450
B x C, мм	750	750	800	850	900	950
Вес, кг	4,59	4,59	5,34	6,11	6,90	7,72

IIb Проход через крышу 3–15°



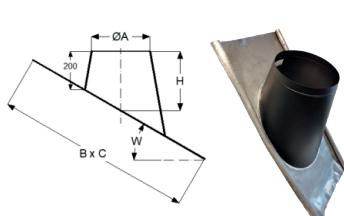
	ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)					
Артикул	121282	121282	113940	113996	131363	-
Цена, РУБ.	33 600	33 600	37 290	37 800	40 080	-
	СЕРЫЙ (NCS 7500)					
Артикул	121283	121283	131359	131361	-	-
Цена, РУБ.	33 600	33 600	37 290	37 800	-	-
ØA (мм)	250	250	300	350	400	-
B x C, мм	880x960	880x960	1000x1090	1000x1090	1040x1150	-
Вес (кг)	5,59	5,59	7,34	9,11	12,09	-

IIc Проход через крышу 16–25°



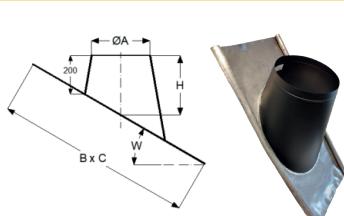
	ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)					
Артикул	119416	119416	114030	114019	131381	-
Цена, РУБ.	33 810	33 810	36 990	38 100	40 470	-
	СЕРЫЙ (NCS 7500)					
Артикул	119404	119404	121284	121286	131382	-
Цена, РУБ.	33 810	33 810	36 990	38 100	40 470	-
ØA (мм)	250	250	300	350	400	-
B x C (мм)	880x960	880x960	1000x1090	1000x1090	1040x1150	-
Вес (кг)	6,29	6,29	7,74	9,81	10,59	-

IId Проход через крышу 26–35°



	ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)					
Артикул	116415	116415	114031	116421	115570	-
Цена, РУБ.	34 050	34 050	37 770	38 370	40 800	-
	СЕРЫЙ (NCS 7500)					
Артикул	116417	116417	116419	116418	115571	-
Цена, РУБ.	34 050	34 050	37 770	38 370	40 800	-
ØA (мм)	250	250	300	350	400	-
B x C (мм)	880x960	880x960	1000x1090	1000x1090	1040x1150	-
Вес (кг)	6,59	6,59	7,94	10,11	12,09	-

IIe Проход через крышу 36–45°



	ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)					
Артикул	116416	116416	116414	116412	116410	-
Цена, РУБ.	34 050	34 050	38 070	38 670	41 310	-
	СЕРЫЙ (NCS 7500)					
Артикул	116420	116420	116413	116411	115572	-
Цена, РУБ.	34 110	34 110	38 070	38 670	41 310	-
ØA (мм)	250	250	300	350	400	-
B x C (мм)	880x960	880x960	1000x1090	1000x1090	1040x1150	-
Вес (кг)	6,79	6,79	8,14	10,91	13,09	-

Примечание:

Обращаем ваше внимание на то, что элемент «уплотнительная манжета» подбирается по внешнему диаметру дымохода. К примеру, для дымохода с внутренним диаметром 130 мм и теплоизоляцией толщиной 25 мм необходимый диаметр уплотнительной манжеты будет составлять 180 мм, то есть артикул 110209 для черного цвета, либо 110202 для серого.

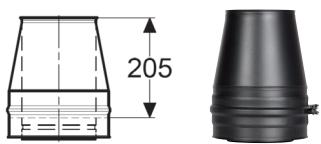
Элемент «проход через крышу» не должен устанавливаться вплотную к внешней стенке дымохода, необходим небольшой воздушный зазор. Например, для дымохода с внутренним диаметром 130 мм и теплоизоляцией толщиной 25 мм необходимый диаметр прохода через крышу будет равен 250 мм, то есть артикул 101227 для прохода через крышу 0°.

Завершающие элементы дымохода

PERMETER 25

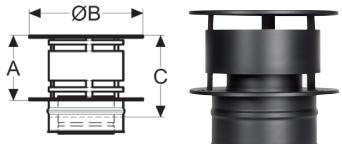
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400

12a Конус



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	II2363	II2689	II3439	II4703	II5216	II21080
Цена, руб	8 130	9 030	12 270	14 340	15 360	18 150
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	II2339	II2691	II3435	II4701	II5213	II21081
Цена, руб	8 130	9 030	12 270	14 340	15 360	18 150
Вес, кг	1,31	1,48	1,91	2,34	2,76	3,2

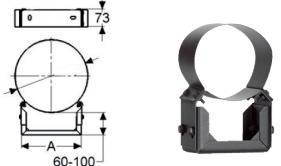
12b Конус с зонтиком



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	II3199	II4838	II6497	II7699	II21129	II21131
Цена, руб	9 390	9 990	14 250	22 710	28 380	31 590
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	II3107	II4833	II9009	II21128	II21130	II21132
Цена, руб	9 390	9 990	14 250	22 710	28 380	31 590
A, мм	130	175	200	275	330	384
B, мм	254	304	409	509	609	700
C, мм	175	220	245	320	375	434
Вес, кг	2,10	2,42	3,99	6,00	7,34	7,84

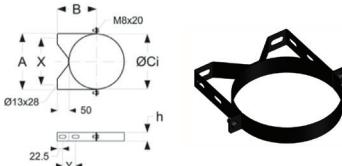
Хомуты и опорные консоли

13a Раздвижной настенный хомут 60-100 мм



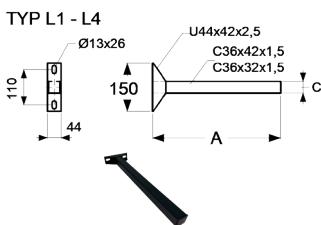
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	II1187	II1273	II1520	II1723	II2379	II2571
Цена, руб.	5 970	6 180	6 300	6 480	6 660	6 750
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	II1185	II1271	II1518	II1728	II2375	II2578
Цена, руб	5 970	6 180	6 300	6 480	6 660	6 750
A, мм	164	164	212	248	354	354
Вес, кг	0,78	0,80	0,93	1,04	1,3	1,3

13c Настенный хомут раздвижной 50 мм*



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	I20980	I20981	I20983	I20985	I20986	I31325
ЦЕНА, РУБ.	2 670	2 670	2 970	3 150	4 110	9 090
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	I21002	I21003	I21005	I21007	I21008	I31326
Цена, руб	2 670	2 670	2 970	3 150	4 110	9 090
внеш. Ø, мм	180	200	250	300	350	400
A, мм	184	204	254	304	354	404
Вес, кг	1,09	1,18	1,4	1,79	1,99	2,18

13a Настенная консоль для уда. 550 мм



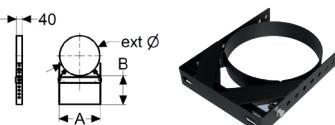
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

Артикул	103406
Цена, руб	13 350
СЕРЫЙ (NCS 7500)	
Артикул	103407
Цена, руб.	13 350
A, мм	550
B, мм	150
C, мм	42
Вес, кг	1,21



Настенный хомут раздвижной 50 мм + опорная консоль 550 мм

13b Настенный хомут+консоль удлинения 75-300 мм



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

Артикул	103408	103414	103422	103431	по запросу	по запросу
ЦЕНА, РУБ.	7 710	7 800	II 280	II 640	-	-
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	103409	103415	103430	103432	по запросу	по запросу
Цена, руб	7 710	7 800	II 280	II 640	-	-
внеш. Ø, мм	180	200	250	300	350	400
A, мм	238	258	308	408	408	408
B, мм	75-300	75-300	75-300	75-300	75-300	75-300
Вес, кг	1,89	2,03	2,28	2,75	2,75	2,75

*примечание: для большего отступа от поверхности крепления дымохода, данный элемент может применяться совместно с крашеной консолью 550 мм, которая может укорачиваться на любую длину.

Хомуты и опорные консоли

PERMETER 25

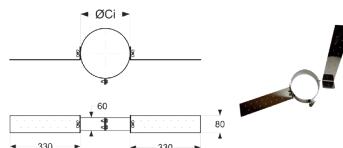
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400

13с Настенный хомут телескопический 200-350 мм



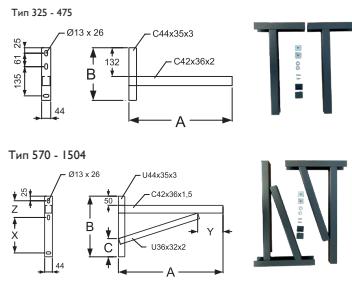
	ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)					
Артикул	I04048	I04049	I04050	I04051	I04052	I04053
Цена, руб.	3 840	4 020	4 170	4 320	5 190	5 490
	СЕРЫЙ (NCS 7500)					
Артикул	I04054	I04055	I04056	I04057	I04058	I04059
Цена, руб.	3 840	4 020	4 170	4 320	5 190	5 490
внеш. Ø, мм	180	200	250	300	350	400
A, мм	184	204	254	304	354	404
Вес, кг	2,15	2,35	2,55	2,75	2,95	3,15

14 Хомут для перекрытий



	СЕРЕБРИСТЫЙ (ПОЛИР. НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)					
Артикул	I00962	I00963	I00965	I00967	I00968	I13120
Цена, руб.	4 800	4 890	5 250	5 850	6 030	6 150
Ø Ci, мм	180	200	250	300	350	400

3а Опорная консоль

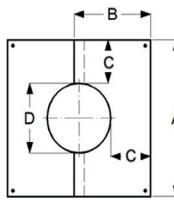


	ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)			СЕРЫЙ (NCS 7500)		
Артикул	I20976	I20977	I03404	I20998	I20999	I03405
Цена, РУБ.	7 200	9 630	14 100	7 200	9 630	14 100
Тип	475	570	820	475	570	820
A, мм	475	570	820	475	570	820
B, мм	242	330	380	242	330	380
C, мм	100	100	70	100	100	70
X, мм	193	193	243	193	193	243
Y, мм	139	139	390	139	139	390
Z, мм	91	91	91	91	91	91
Вес, кг	1,54	2,23	2,76	1,54	2,23	2,76

Декоративные разъёмные пластины «XXL»

PERMETER 25

15a Декоративная пластина XXL 0°–5°

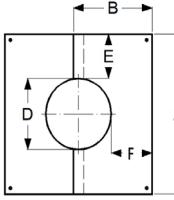


внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

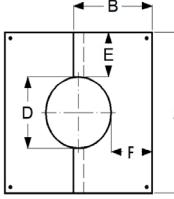
Артикул	176167	176169	176172	176174	102858	-
Цена, руб	6 000	7 050	7 770	9 540	9 840	-
Артикул	176166	176168	176171	176173	102863	-
Цена, руб	6 000	7 050	7 770	9 540	9 840	-
A, мм	640	660	710	760	810	
B, мм	350	360	385	410	435	
C, мм	225	225	225	225	225	
D, мм	190	210	260	310	360	
Вес, кг	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	

15b Декоративная пластина XXL 5°–20°



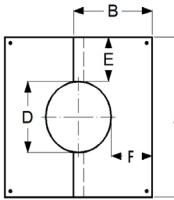
Артикул	176186	176188	176190	102852	102855	-
Цена, руб	6 180	7 050	7 770	8 700	9 840	-
Артикул	102876	176187	176189	102879	102880	-
Цена, руб	6 180	7 050	7 770	8 700	9 840	-
A, мм	640	660	710	760	810	
B, мм	355	365	390	415	440	
D, мм	190	210	260	310	360	
E, мм	225	225	225	225	225	
F, мм	232	232	232	232	232	
Вес, кг	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	

15c Декоративная пластина XXL 20°–35°



Артикул	176175	176177	176179	102853	102857	-
Цена, руб	6 210	7 050	7 770	8 700	9 840	-
Артикул	102864	176176	176178	102867	102868	-
Цена, руб	6 210	7 050	7 770	8 700	9 840	-
A, мм	640	660	710	760	810	
B, мм	365	375	405	430	460	
D, мм	190	210	260	310	360	
E, мм	225	225	225	225	225	
F, мм	232	232	232	232	232	
Вес, кг	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	

15d Декоративная пластина XXL 35°–45°



Артикул	176180	176182	176184	176185	102854	-
Цена, руб	6 180	7 170	8 010	8 700	9 840	-
Артикул	102869	176181	176183	102872	102875	-
Цена, руб	6 180	7 170	8 010	8 700	9 840	-
A, мм	640	660	710	760	810	
B, мм	380	395	425	460	490	
D, мм	190	210	260	310	360	
E, мм	225	225	225	225	225	
F, мм	232	232	232	232	232	
Вес, кг	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	

«Декоративные пластины подбираются по внешнему диаметру дымохода значение D в таблице.

Пример подбора дымохода с изоляцией 25 мм:

Например, для дымохода Permeter с внутренним диаметром 200 мм и толщиной изоляции 25 мм нужна декоративная пластина 35–45°.

Внешний диаметр данного дымохода будет равен 250 мм (200+25*2).

Необходимое значение D соответствует четвертой колонке и равно 259 мм.

Пример подбора дымохода с изоляцией 50 мм:

Например, для дымохода Permeter с внутренним диаметром 200 мм

и толщиной изоляции 50 мм нужна декоративная пластина 35–45°.

Внешний диаметр данного дымохода будет равен 300 мм (200+50*2).

Необходимое значение D соответствует пятой колонке и равно 309 мм.

Декоративные пластины подходят для всех типов систем: Permeter, Permeter ULTRA, Permeter ЭСТЕТ.

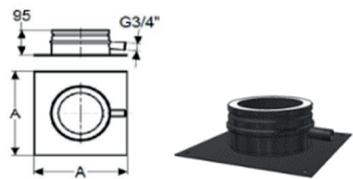


Опорные элементы и обжимные хомуты

PERMETER 50

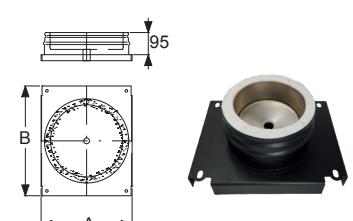
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450

1 Основание с отводом конденсата



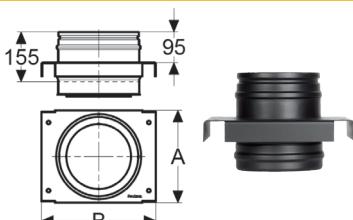
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	102261	102264	102267	102270	102273	102277
Цена, РУБ.	14 970	16 410	18 690	22 410	25 290	43 050
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	102260	102263	102266	102269	102272	102275
Цена, РУБ.	14 970	16 410	18 690	22 410	25 290	43 050
A, мм	300	320	370	420	475	500
Вес, кг	3,51	3,67	5,35	6,89	8,57	10,29

2 Настенный элемент с отводом конденсата



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	114348	114605	115454	116324	121324	121327
Цена, РУБ.	20 940	22 920	26 130	31 380	35 430	60 300
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	114340	114598	115451	116323	121325	121328
Цена, РУБ.	20 940	22 920	26 130	31 380	35 430	60 300
H, мм	95	95	95	95	95	95
A, мм	278	285	335	385	435	485
B, мм	355	353	403	453	503	553
Вес, кг	2,11	2,31	2,96	3,76	4,58	5,47

3 Промежуточный опорный элемент



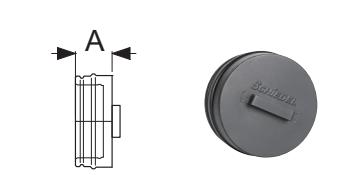
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	116942	117216	117827	118210	121152	121155
Цена, РУБ.	20 160	21 210	25 290	27 540	37 020	39 570
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	116950	117217	117826	118209	121153	121156
Цена, РУБ.	20 160	21 210	25 290	27 540	37 020	39 570
A, мм	278	285	335	385	435	485
B, мм	355	353	403	453	503	553
Вес, кг	4,67	4,96	6,18	7,55	8,96	10,42

3c Ёмкость для сбора конденсата



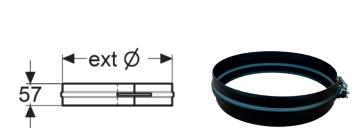
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	112011	112420	113171	114544	121230	по запросу
Цена, РУБ.	7 680	8 610	10 290	11 220	11 670	-
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	112024	112399	113168	114545	121231	по запросу
Цена, РУБ.	7 680	8 610	10 290	11 220	11 670	-
A, мм	95	95	95	95	95	95
Вес (kg)	1,17	1,32	1,77	2,27	2,82	3,43

3b Заглушка тройника (универсальная для всех систем серии Permeter)



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	112009	112422	113169	114537	121238	121241
Цена, РУБ.	14 370	15 540	16 620	17 220	28 110	32 700
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	112010	112402	113170	114543	121239	121242
Цена, РУБ.	14 370	15 540	16 620	17 220	28 110	32 700
A, мм	95	95	95	95	95	95
Вес (kg)	1,17	1,32	1,77	2,27	2,82	3,43

5 Стандартный хомут (входит в комплект элементов с изоляцией до 350 диаметра)



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	109857	109887	109964	121142	121144	по запросу
Цена, РУБ.	2 130	2 220	2 340	3 570	3 840	-
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	109865	109882	109975	121140	по запросу	121254
Цена, РУБ.	2 130	2 220	2 340	3 570	-	3 840
Вес, кг	0,19	0,2	0,24	0,28	0,32	0,35

5 Усиленный хомут (входит в комплект элементов с изоляцией с 350 диаметра)



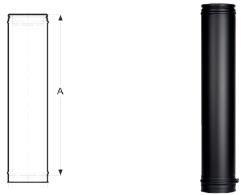
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	110224	110286	110492	146503	110801	121253
Цена, РУБ.	3 780	3 840	4 290	4 470	5 220	5 610
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	110225	110290	110490	121135	121137	110896
Цена, РУБ.	3 780	3 840	4 290	4 470	5 220	5 610
Вес, кг	0,36	0,39	0,46	0,53	0,6	0,67

Элементы трубы

PERMETER 50

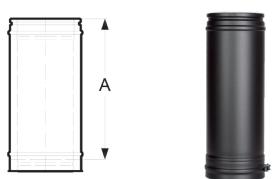
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450

4a Элемент трубы 1000 мм



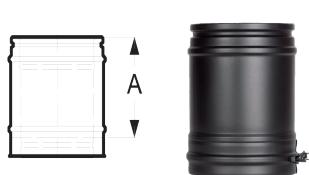
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	II8689	II3649	II3850	II3993	II9465	I2I176
Цена, РУБ.	16 770	18 210	20 850	28 830	39 570	44 490
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	II8690	II3647	II3854	II3994	I2I174	I2I177
Цена, РУБ.	16 770	18 210	20 850	28 830	39 570	44 490
A	955	955	955	955	955	955
Вес, кг	9,4	10,61	13,02	15,41	17,84	20,25

4b Элемент трубы 500 мм



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	II7103	II7388	II7936	II8338	II9466	I2I181
Цена, РУБ.	12 570	13 650	15 630	21 660	29 670	33 390
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	II7105	II7389	II7935	II8341	I2I179	I2I182
Цена, РУБ.	12 570	13 650	15 630	21 660	29 670	33 390
A	455	455	455	455	455	455
Вес, кг	4,73	5,33	6,54	7,74	8,96	10,2

4c Элемент трубы 250 мм



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	II4779	II5127	II5951	II6464	I2I184	I2I187
Цена, РУБ.	9 690	11 910	12 630	13 950	20 430	23 970
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	II4776	II5126	II5949	II6466	I2I185	I2I188
Цена, РУБ.	9 690	11 910	12 630	13 950	20 430	23 970
A	205	205	205	205	205	205
Вес, кг	2,39	2,69	3,30	3,90	4,52	5,12

4d Шибер



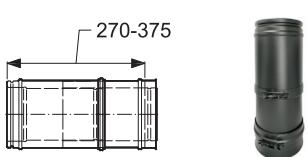
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	II6143	II6310	II7186	II7811	I2I247	I2I250
Цена, РУБ.	21 000	21 930	23 700	24 690	42 030	42 840
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	II6146	II6309	II7188	II7804	I2I248	I2I251
Цена, РУБ.	21 000	21 930	23 700	24 690	42 030	42 840
A	205	205	205	205	205	205
Вес, кг	3,5	3,73	4,89	6,15	7,5	7,96

4d Шибер поворотный с фиксацией положения и ручкой



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	II03528	II03533	II03537	II03542	II03547	I03552
Цена, РУБ.	14 940	15 870	17 400	20 010	21 420	22 740
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	II03529	II03534	II03538	II03543	II03549	I03554
Цена, РУБ.	14 940	15 870	17 400	20 010	21 420	22 740
A, мм	205	205	205	255	255	255
B, мм	124	124	124	148	148	148
Вес, кг	3,50	3,73	3,89	4,60	5,20	6,10

4e Элемент трубы раздвижной 270 - 375 мм

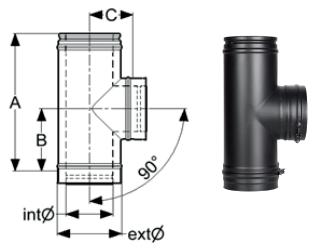


ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	II6914	II7284	II7818	II8169	I2I212	I2I215
Цена, РУБ.	20 010	21 060	22 740	25 170	38 640	44 370
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	II6910	II7282	II7823	II8167	I2I213	I2I216
Цена, РУБ.	20 010	21 060	22 740	25 170	38 640	44 370
Вес, кг	4,46	5,02	6,16	7,28	8,44	9,57

Тройники

PERMETER 50

6a Тройник 90°

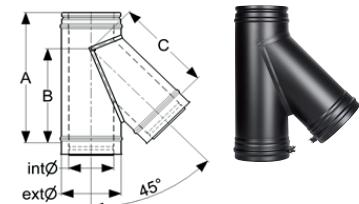


внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

Артикул	117845	118125	118540	113589	121162	121165
Цена, РУБ.	15 450	16 200	19 470	23 310	39 390	44 850
Артикул	117846	118124	118539	113590	121163	121166
Цена, РУБ.	15 450	16 200	19 470	23 310	39 390	44 850
A, мм	455	455	455	480	530	605
B, мм	209	209	209	222	247	285
C, мм	155	165	190	205	240	280
Вес, кг	6,23	7,00	8,62	10,22	13,61	16,79

6b Тройник 45°



Артикул	118246	118535	113733	114009	121168	121171
Цена, РУБ.	21 570	21 780	26 160	30 750	37 980	44 280
Артикул	118254	118531	113736	114007	121169	121172
Цена, РУБ.	21 570	21 780	26 160	30 750	37 980	44 280
A, мм	455	530	560	623	697	815
B, мм	322	378	413	472	530	615
C, мм	325	376	410	469	530	615
Вес, кг	7,65	8,61	11,90	15,84	20,34	25,37

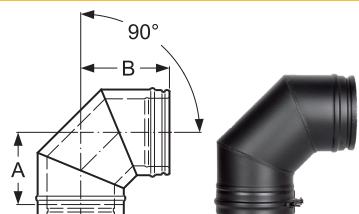
6c Тройник прочистки



Тройник прочистки (6c) комплектуется по следующему принципу: к тройнику 90° (6a) добавляется заглушка тройника (3c). Для теплогенераторов, работающих под избыточным давлением (настенные газовые котлы), вместе с заглушкой для обеспечения требуемой газоплотности необходимо заложить силиконовую манжету (см. раздел аксессуары Prima)

Отводы

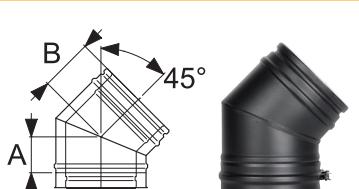
7a Отвод 90°



Артикул	117434	117797	118425	113571	121300	121303
Цена, РУБ.	21 930	23 220	27 240	32 160	35 880	39 690
Артикул	117431	117792	118428	113574	121301	121304
Цена, РУБ.	21 930	23 220	27 240	32 160	35 880	39 690
A, мм	173	185	208	232	258	282
B, мм	217	229	252	276	302	326
Вес, кг	5,41	6,1	8,01	10,1	12,42	14,91

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

7b Отвод 45°



Артикул	115178	115717	116614	117315	121206	121209
Цена, РУБ.	16 110	17 640	19 170	20 970	34 620	37 020
Артикул	115175	115715	116615	117314	121207	121210
Цена, РУБ.	16 110	17 640	19 170	20 970	34 620	37 020
A, мм	82	92	102	123	128	138
B, мм	132	137	147	159	163	173
Вес, кг	2,73	3,08	4,03	5,08	6,25	7,5

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

PRIMA

PS

P+

PI

PU

P акс.

PLAS

ISOTOR

VENT

Spark

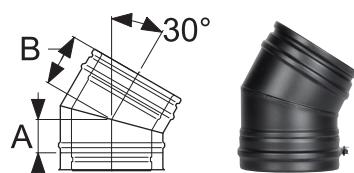
SIRIUS

GF

Отводы

внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450

7c Отвод 30°



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	II4690	II5076	II6133	II6801	I2I200	I2I203
Цена, РУБ.	16 860	18 150	19 170	22 740	25 800	28 350
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	II4684	II5087	II6136	II6800	I2I201	I2I204
Цена, РУБ.	16 860	18 150	19 170	22 740	25 800	28 350
A, мм	75	80	85	90	100	105
B, мм	115	120	125	130	140	145
Вес, кг	2,33	2,64	3,50	4,29	5,16	6,26

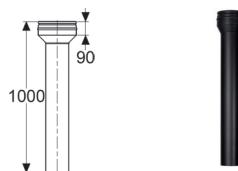
7d Отвод 15°



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	II4287	II4614	II5457	II6159	I2I194	I2I197
Цена, РУБ.	17 910	18 150	20 220	21 720	22 650	28 020
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	II4289	II4616	II5459	II6158	I2I195	I2I198
Цена, РУБ.	17 910	18 150	20 220	21 720	22 650	28 020
A, мм	57	57	57	57	57	57
B, мм	102	102	102	102	102	102
Вес, кг	2,06	2,32	2,97	3,51	4,25	5,02

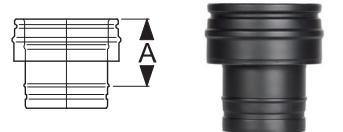
Адаптеры

8a Переходник Топка - PM 50 1000 мм



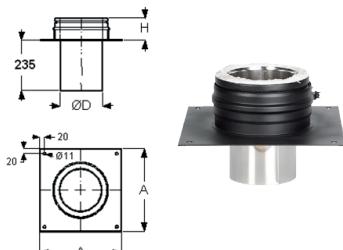
ЧЕРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	I43741	I43742	I43744	I43745	I2I149	I2I150
Цена, РУБ.	20 580	23 160	27 840	33 900	40 980	47 700
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	I43747	I43748	I43750	I43751	I02679	I02680
Цена, РУБ.	20 580	23 160	27 840	33 900	40 980	47 700
Вес, кг	3,83	4,26	5,32	7,32	8,28	13,05

8c Переходник Prima Plus - PM 50



ЧЕРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	II2411	II2679	II3459	II4793	I2I218	I2I221
Цена, РУБ.	10 980	12 540	15 060	17 130	18 360	25 710
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	II2403	II2680	II3464	II4809	I2I219	I2I222
Цена, РУБ.	10 980	12 540	15 060	17 130	18 360	25 710
A, мм	150	150	150	150	150	150
Вес, кг	1,32	1,48	1,93	2,4	2,73	3,06

9 Переходник Кирпичная труба - PM50



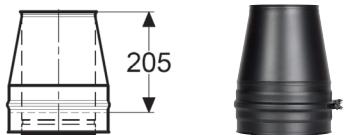
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	II5835	II5899	II6486	I02681	I41468	I55562
Цена, РУБ.	18 180	19 260	19 560	21 720	29 910	38 250
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	II5803	II5883	II6488	I17154	I2I312	I2I313
Цена, РУБ.	18 180	19 260	19 560	21 720	29 910	38 250
A, мм	350	370	420	470	520	570
H, мм	95	95	95	95	95	95
Вес, кг	2,69	2,98	3,73	4,48	5,25	6,04

Завершающие элементы дымохода

PERMETER 50

внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450

12a Конус

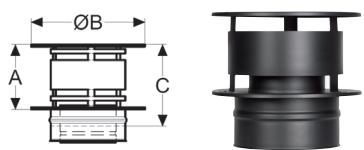


Артикул	II3335	II4312	II5002	II5703	I21190	I21192
Цена, руб	10 590	11 790	13 290	14 820	15 840	18 360
Артикул	II3336	II4313	II5001	II5704	I21191	I21193
Цена, РУБ.	10 590	11 790	13 290	14 820	15 840	18 360
Вес, кг	1,85	2,08	2,57	3,06	3,55	4,04

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

СЕРЫЙ (NCS 7500)

12b Конус с зонтиком



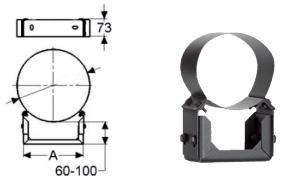
Артикул	II4353	II5200	II6878	II7908	I21244	I21287
Цена, руб	12 600	13 050	17 640	25 830	30 270	37 200
Артикул	II4363	II5196	II6877	II7906	I21245	I21246
Цена, РУБ.	12 600	13 050	17 640	25 830	30 270	37 200
A, мм	130	175	240	297	297	297
B, мм	255	300	400	500	500	500
C, мм	180	225	290	347	347	347
Вес, кг	2,5	2,74	4,38	6,45	8,52	10,39

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

СЕРЫЙ (NCS 7500)

Хомуты и опорные консоли

13a Раздвижной настенный хомут 60-100 мм

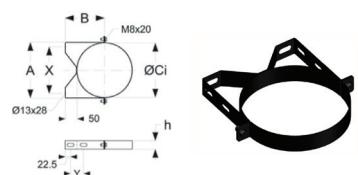


Артикул	II1476	II1520	II1723	II2379	I12571	II2831
ЦЕНА, РУБ.	6 240	6 300	6 480	6 660	6 750	6 840
Артикул	II1484	II1518	II1728	II2375	I12578	II2840
Цена, РУБ.	6 240	6 300	6 480	6 660	6 750	6 840
A, мм	234	254	304	354	354	354
Вес, кг	0,91	0,93	1,04	1,31	1,40	1,60

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

СЕРЫЙ (NCS 7500)

13c Настенный хомут раздвижной 50 мм

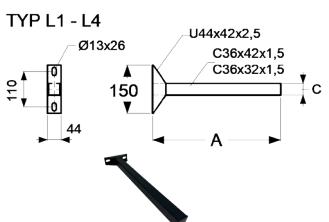


Артикул	I20982	I20983	I20985	I20986	I31325	по запросу
ЦЕНА, РУБ.	2 790	2 970	3 150	4 110	-	-
Артикул	I21004	I21005	I21007	I21008	I31326	по запросу
Цена, руб	2 790	2 970	3 150	4 110	9 090	-
внеш. Ø, мм	180	200	250	300	350	400
A, мм	184	204	254	304	354	404
Вес, кг	1,09	1,18	1,4	1,79	1,99	2,18

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

СЕРЫЙ (NCS 7500)

- Настенная консоль для УДЛ. 550 мм

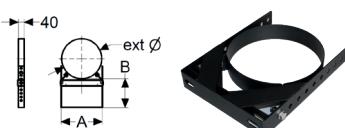


Артикул	103406					
Цена, руб.	13 350					
Артикул	103407					
Цена, руб.	13 350					
A, мм	550					
B, мм	150					
C, мм	42					
Вес, кг	1,21					



Настенный хомут раздвижной 50 мм + опорная консоль 550 мм

13b Настенный хомут+консоль линения 75–300 мм



Артикул	по запросу	I03422	I03431	по запросу	по запросу	по запросу
ЦЕНА, РУБ.	-	II 280	II 640	-	-	-
Артикул	по запросу	I03430	I03432	по запросу	по запросу	по запросу
Цена, РУБ.	-	II 280	II 640	-	-	-
внеш. Ø, мм	180	200	250	300	350	400
A, мм	238	258	308	408	408	408
B, мм	75–300	75–300	75–300	75–300	75–300	75–300
Вес, кг	1,89	2,03	2,28	2,75	2,75	2,75

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

СЕРЫЙ (NCS 7500)

*примечание: для большего отступа от поверхности крепления дымохода, данный элемент может применяться совместно с крашеной консолью 550 мм, которая может укорачиваться на любую длину.

Хомуты и опорные консоли

PERMETER 50



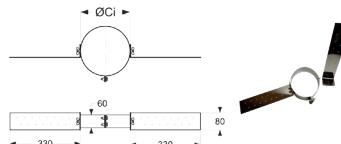
Настенный хомут телескопический 200–350 мм

внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

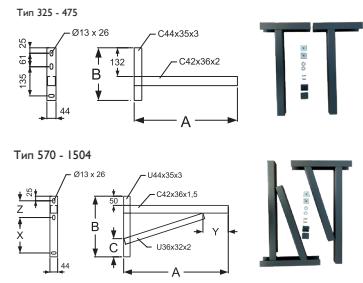
Артикул	по запросу	104050	104051	104052	104053	по запросу
Цена, руб.	-	4 170	4 320	5 190	5 490	-
Артикул	по запросу	104056	104057	104058	104059	по запросу
Цена, руб.	-	4 170	4 320	5 190	5 490	-
внеш. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
A, мм	234	254	304	354	404	454
Вес, кг	2,15	2,35	2,55	2,75	2,95	3,15

14 Хомут для перекрытий



Артикул	100964	100965	100967	100968	113120	101569
Цена, РУБ.	5 070	5 250	5 850	6 030	6 150	6 360
Ø Ci, мм	180	200	250	300	350	400
Вес, кг	1,25	1,31	1,5	1,67	1,89	2,02

3а Опорная консоль



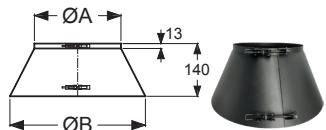
	ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)	СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	120976	120977
Цена, РУБ.	7 200	9 630
Тип	475	570
A, мм	475	570
B, мм	242	330
C, мм	100	100
X, мм	193	193
Y, мм	139	139
Z, мм	91	91
Вес, кг	1,54	2,23
	2,76	
		1,54
		2,23
		2,76

Проходы через крышу

PERMETER 50

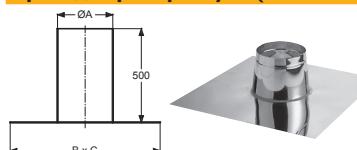
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450

10 Уплотнительная манжета от дождя



Артикул	110278	110460	110391	110472	119482	102694
Цена, РУБ.	6 360	6 450	6 840	7 230	7 440	7 590
ØA, мм	230	250	300	350	400	450
ØB, мм	370	390	440	490	490	490
Вес, кг	0,39	0,45	0,51	0,85	1,60	1,90

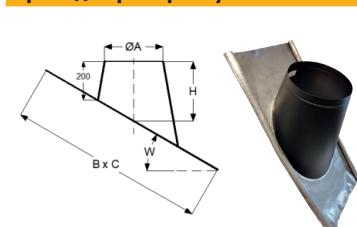
IIa Проход через крышу 0° (без манжеты от дождя)



Артикул	101228	101228	101229	101230	101231	101232
Цена, РУБ.	22 890	22 890	25 410	24 330	25 110	32 670
ØA, мм	300	300	350	400	450	500
B x C, мм	800	800	850	900	950	1000

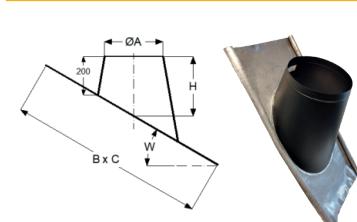
Вес, кг	5,34	5,34	6,11	6,90	7,72	8,57
---------	------	------	------	------	------	------

IIb Проход через крышу 3–15°



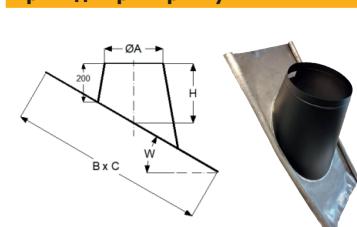
Артикул	113940	113940	113996	131363	-	-
Цена, РУБ.	37 290	37 290	37 800	40 080	-	-
ØA (мм)	300	300	350	400	-	-
B x C, мм	1000x1090	1000x1090	1000x1090	1040x1150	-	-
Вес (кг)	7,34	7,34	9,11	12,09	-	-

IIc Проход через крышу 16–25°



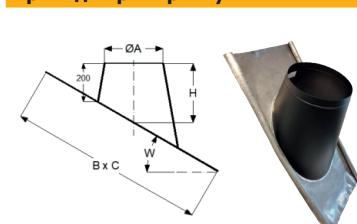
Артикул	114030	114030	114019	131381	-	-
Цена, РУБ.	36 990	36 990	38 100	40 470	-	-
ØA (мм)	300	300	350	400	-	-
B x C (мм)	1000x1090	1000x1090	1000x1090	1040x1150	-	-
Вес (кг)	7,74	7,74	9,81	10,59	-	-

IId Проход через крышу 26–35°



Артикул	114031	114031	116421	115570	-	-
Цена, РУБ.	37 770	37 770	38 370	40 800	-	-
ØA (мм)	300	300	350	400	-	-
B x C (мм)	1000x1090	1000x1090	1000x1090	1040x1150	-	-
Вес (кг)	7,94	7,94	10,11	12,09	-	-

IIe Проход через крышу 36–45°



Артикул	116414	116414	116412	116410	-	-
Цена, РУБ.	38 070	38 070	38 670	41 310	-	-
ØA (мм)	300	300	350	400	-	-
B x C (мм)	1000x1090	1000x1090	1000x1090	1040x1150	-	-
Вес (кг)	8,14	8,14	10,91	13,09	-	-

Примечание:

Обращаем ваше внимание на то, что элемент «уплотнительная манжета» подбирается по внешнему диаметру дымохода. К примеру, для дымохода с внутренним диаметром 130 мм и теплоизоляцией толщиной 50 мм необходимый диаметр уплотнительной манжеты будет составлять 230 мм, то есть артикул 110278 для черного цвета, либо 110280 для серого.

Элемент «проход через крышу» не должен устанавливаться вплотную к внешней стенке дымохода, необходим небольшой воздушный зазор. Например, для дымохода с внутренним диаметром 130 мм и теплоизоляцией толщиной 50 мм необходимый диаметр прохода через крышу будет равен 300 мм, то есть артикул 101228 для прохода через крышу 0°.

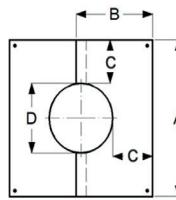
PRIMA
PS
P+
PI
PU
Р акс.PLAS
ISOTORVENT
SparkSet
SIRIUS
GF

Декоративные разъёмные пластины «XXL»

PERMETER 50

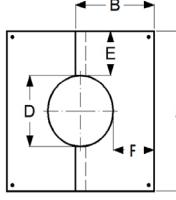
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450

15a Декоративная пластина XXL 0°–5°



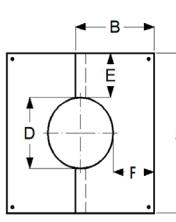
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	176170	176172	176174	102858	-	-
Цена, руб	7 470	7 770	9 540	9 840	-	-
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	102862	176171	176173	102863	-	-
Цена, руб	7 470	7 770	9 540	9 840	-	-
A, мм	690	710	760	810		
B, мм	375	385	410	435		
C, мм	225	225	225	225		
D, мм	240	260	310	360		
Вес, кг	1,70	1,70	1,70	1,70		

15b Декоративная пластина XXL 5°–20°



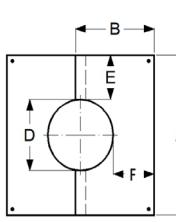
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	102878	176190	102852	102855	-	-
Цена, руб	7 380	7 770	8 700	9 840	-	-
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	102877	176189	102879	102880	-	-
Цена, руб	7 380	7 770	8 700	9 840	-	-
A, мм	690	710	760	810		
B, мм	380	390	415	440		
D, мм	240	260	310	360		
E, мм	225	225	225	225		
F, мм	232	232	232	232		
Вес, кг	1,70	1,70	1,70	1,70		

15c Декоративная пластина XXL 20°–35°



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	176175	176179	102853	102857	-	-
Цена, руб	7 380	7 770	8 700	9 840	-	-
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	102864	176178	102867	102868	-	-
Цена, руб	7 380	7 770	8 700	9 840	-	-
A, мм	690	710	760	810		
B, мм	390	405	430	460		
D, мм	240	260	310	360		
E, мм	225	225	225	225		
F, мм	232	232	232	232		
Вес, кг	1,70	1,70	1,70	1,70		

15d Декоративная пластина XXL 35°–45°



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	102871	176184	176185	102854	-	-
Цена, руб	7 620	8 010	8 700	9 840	-	-
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	102870	176183	102872	102875	-	-
Цена, руб	7 620	8 010	8 700	9 840	-	-
A, мм	690	710	760	810		
B, мм	415	425	460	490		
D, мм	240	260	310	360		
E, мм	225	225	225	225		
F, мм	232	232	232	232		
Вес, кг	1,70	1,70	1,70	1,70		

«Декоративные пластины подбираются по внешнему диаметру дымохода значение D в таблице.

Пример подбора дымохода с изоляцией 25 мм:

Например, для дымохода Permeter с внутренним диаметром 200 мм и толщиной изоляции 25 мм нужна декоративная пластина 35–45°.

Внешний диаметр данного дымохода будет равен 250 мм (200+25*2).

Необходимое значение D соответствует четвертой колонке и равно 259 мм.

Пример подбора дымохода с изоляцией 50 мм:

Например, для дымохода Permeter с внутренним диаметром 200 мм и толщиной изоляции 50 мм нужна декоративная пластина 35–45°.

Внешний диаметр данного дымохода будет равен 300 мм (200+50*2).

Необходимое значение D соответствует пятой колонке и равно 309 мм.

Декоративные пластины подходят для всех типов систем: Permeter, Permeter ULTRA, Permeter ЭСТЕТ.

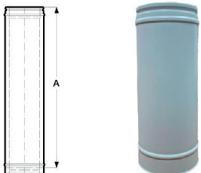


Элементная база дымоходной системы Schiedel Permeter белого цвета

PERMETER 25

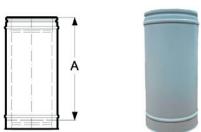
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400

4a Элемент трубы 1000 мм



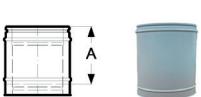
БЕЛЫЙ (RAL 9016)*						
Артикул	II7624	II7964	II8482	II3608	II3771	II3896
Цена, РУБ.	14 490	16 230	22 890	26 970	36 990	41 070
А, мм	955	955	955	955	955	955
Вес, кг	5,84	6,58	8,43	10,28	12,08	13,96

4b Элемент трубы 500 мм



БЕЛЫЙ (RAL 9016)*						
Артикул	II5399	II5911	II6727	II7327	II7696	II8047
Цена, РУБ.	10 890	12 180	17 190	20 220	27 750	30 780
А, мм	455	455	455	455	455	455
Вес, кг	2,89	3,26	4,17	5,09	5,97	6,92

4c Элемент трубы 250 мм

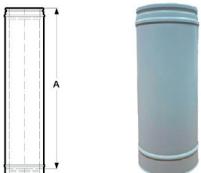


БЕЛЫЙ (RAL 9016)*						
Артикул	II2585	II2910	II4262	II4923	II5442	II6019
Цена, РУБ.	9 660	10 290	11 280	13 890	15 360	17 820
А, мм	205	205	205	205	205	205
Вес, кг	1,42	1,59	2,04	2,49	2,92	3,73

PERMETER 50

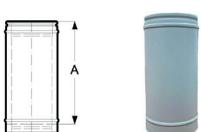
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450

4a Элемент трубы 1000 мм



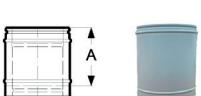
БЕЛЫЙ (RAL 9016)*						
Артикул	II8685	II3648	II3852	II3991	II2175	II21178
Цена, РУБ.	20 040	21 900	24 990	34 620	47 490	53 430
А, мм	955	955	955	955	955	955
Вес, кг	9,4	10,61	13,02	15,41	17,84	20,25

4b Элемент трубы 500 мм



БЕЛЫЙ (RAL 9016)*						
Артикул	II7097	II7386	II7937	II8342	II21180	II21183
Цена, РУБ.	15 030	16 440	18 750	25 980	35 610	40 080
А, мм	455	455	455	455	455	455
Вес, кг	4,73	5,33	6,54	7,74	8,96	10,20

4c Элемент трубы 250 мм



БЕЛЫЙ (RAL 9016)*						
Артикул	II4780	II5125	II5950	II6465	II21186	II21189
Цена, РУБ.	11 640	14 370	15 090	16 740	24 510	28 710
А, мм	205	205	205	205	205	205
Вес, кг	2,39	2,69	3,30	3,90	4,52	5,12

* Примечание: элементы системы PERMETER белого цвета можно применять только с теплогенераторами, у которых температура дымовых газов на выходе по паспорту **не выше 400° С**.

SCHIEDEL PERMETER PRO

SCHIEDEL

Краткая характеристика:

Permeter PRO — дымоходная система из стали с технологией компенсации термических расширений. Она бережет ваше спокойствие и защищает атмосферу уюта за счет уникального конструктивного решения по обеспечению пожарной безопасности.

Дымоход Permeter PRO подходит для всех типов теплогенераторов, а главное её отличие от стандартной системы Permeter во внутренней оболочке стали (AISI 316 L; толщиной 1,0 мм). Она рекомендуется к установке на объектах, где эксплуатируются теплогенераторы с обильным образованием конденсата, например, газовые котлы.

Для использования с газовыми котлами с избыточным давлением до 200 Па и обильным образованием конденсата есть возможность установки дополнительных уплотнительных манжет на специальный юбок на конце внутри трубы.

Аксессуары для системы Permeter Pro подбираются из системы Permeter; так как все элементы дымоходов серии Permeter имеют одинаковый конструктив и идеально соединяются между собой.

Гарантия на дымоходные системы Permeter Pro составляет 12 лет.

Технические данные дымохода PERMETER PRO

МЕСТО УСТАНОВКИ	ВНЕ ПОМЕЩЕНИЙ, ВНУТРИ ПОМЕЩЕНИЙ
Виды топлива	Дрова, пеллеты, уголь, дизель, газ
Рабочая температура	$\leq 600^{\circ}\text{C}$ ($\leq 200^{\circ}\text{C}$ при положительном давлении)
Устойчивость при возгорании сажи	Да
Тип использования	Под разряжением ($\text{NI} \leq 40 \text{ Па}$). Избыточное давление ($\text{PI} \leq 200 \text{ Па}$) с уплотнительной манжетой — только для газа (силиконовая, витоновая)
Внутренняя оболочка	Марка стали AISI 316L / толщина 1,0 мм
Внешняя оболочка	Оцинкованная сталь толщиной 0,6 мм с порошковой покраской
Цвета внешней оболочки	- черный (RAL 9005) - серый (NCS 7500) - белый (RAL 9016)
Изоляция	Экологически чистый теплоизоляционный материал на основе оксидов кремния (SiO_2), магния (MgO) и кальция (CaO) толщиной 25 и 50 мм
Плотность изоляции	96 kg/m^3
Термическое сопротивление	0,37 $\text{m}^2\text{K/Bt}$ при 200°C с $\varnothing 200 \text{ mm}$
Значение шероховатости	1,0
Высота над последним опорным элементом	3,0 м ($\varnothing 100 - \varnothing 250$)
Расстояние между боковыми креплениями	4,0 м ($\varnothing 100 - \varnothing 250$) 3,0 м ($\varnothing 300 - \varnothing 350$)
Стойкость к возгоранию сажи по EN 1856-1:2009	Испытан на температуру 1000°C
Устойчивость к тепловому удару по EN 1856-1:2009	Устойчив

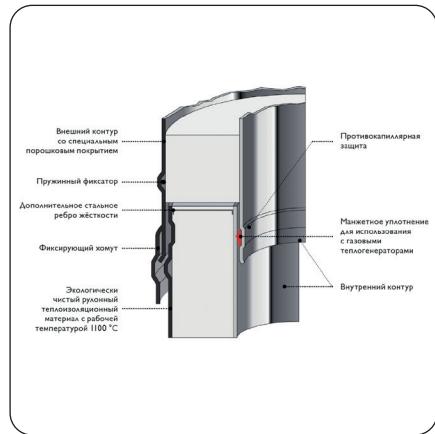


Сертификат производства TÜV SÜD

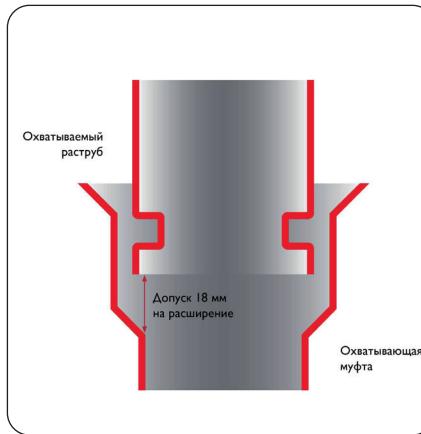
Российское производство стальных дымоходных систем Schiedel полностью соответствует всем требованиям Европейских норм EN 1856-1 и EN 1856-2, а также имеет сертификат международного концерна TÜV SÜD, который является одним из ведущих в мире по предоставлению независимых услуг по испытаниям и сертификации. Основные составляющие стального производства Schiedel — это:

- Качество материалов.
- Строгое соблюдение технологических процессов и современное оборудование.
- Организация производства.

Соблюдение антикоррозионных мер на производстве не является обязательным для производства дымоходных систем в России. Однако, компания Schiedel придерживается единых стандартов для всех стран, и производство в России отвечает тем же нормам, что и в европейских странах, что подтверждено специалистами TÜV SÜD.



Уникальное раструбное соединение



Компенсация термических расширений

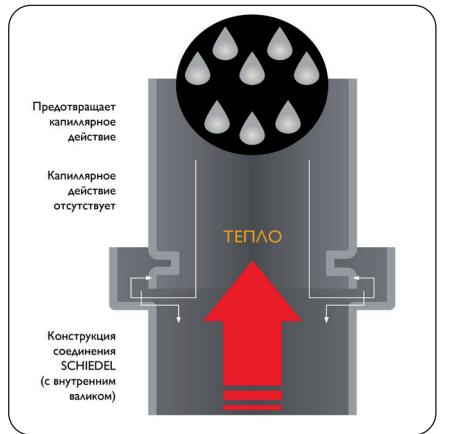
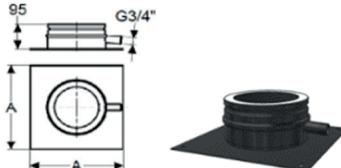
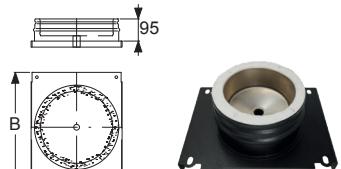
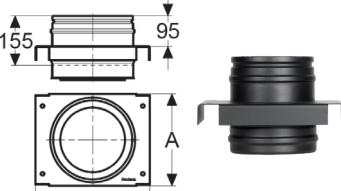


Схема капиллярной защиты дымохода от конденсата

PERMETER PRO 25

Опорные элементы

внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400

1 Основание с отводом конденсата		ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)					
	Артикул	102988	102990	102992	102994	102996	102998
	Цена, РУБ.	18 720	20 490	23 310	27 900	31 800	53 670
2 Настенный элемент с отводом конденсата		ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)					
	Артикул	103012	103014	103017	103019	103021	103023
	Цена, РУБ.	26 130	28 620	32 850	39 210	44 160	75 210
3 Промежуточный опорный элемент		ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)					
	Артикул	103173	103175	103177	103179	103181	103183
	Цена, РУБ.	16 260	18 030	20 850	28 950	34 260	48 750
3b Ёмкость для сбора конденсата		ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)					
	Артикул	102916	102918	102920	102922	102924	102926
	Цена, РУБ.	10 590	10 950	13 080	14 490	15 540	18 030
3c Заглушка тройника (универсальная для всех систем серии Permeter)		ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)					
	Артикул	113045	113489	115033	116008	121119	121122
	Цена, РУБ.	11 670	12 870	14 070	16 380	24 270	30 330
4 Аксессуары		СЕРЫЙ (NCS 7500)					
	Артикул	113049	113483	115035	116014	121120	121123
	Цена, РУБ.	11 670	12 870	14 070	16 380	24 270	30 330
	А, мм	95	95	95	95	95	95
	Вес, кг	1,7	1,94	2,61	3,36	4,09	4,70

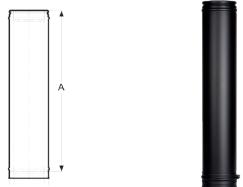
PM
25
50
PM 6ел.PM PRO
25
50
PM U
25
50
PM Э
25, 50
Перех.
ICS
25
50PRIMA
PS
P+
PI
PU
Р акс.PLAS
ISOTORVENT
SparkSet
SIRIUS
GF

Элементы трубы

PERMETER PRO 25

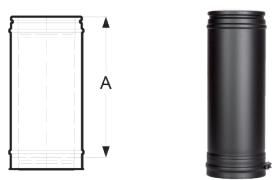
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400

4a Элемент трубы 1000 мм



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	103313	103319	103321	103323	103325	103327
Цена, РУБ.	17 310	19 440	25 080	33 900	45 570	50 160
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	103318	103320	103322	103324	103326	103329
Цена, РУБ.	17 310	19 440	25 080	33 900	45 570	50 160
A, мм	955	955	955	955	955	955
Вес, кг	7,3	8,23	10,54	12,85	15,1	17,44

4b Элемент трубы 500 мм



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	103370	103376	103378	103380	103382	103385
Цена, РУБ.	11 310	12 360	16 260	23 670	32 490	36 030
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	103371	103377	103379	103381	103384	103386
Цена, РУБ.	11 310	12 360	16 260	23 670	32 490	36 030
A, мм	455	455	455	455	455	455
Вес, кг	3,61	4,08	5,21	6,36	7,46	8,65

4c Элемент трубы 250 мм



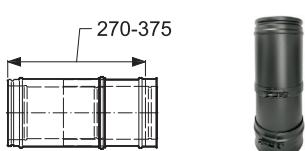
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	103342	103344	103346	103348	103350	103352
Цена, РУБ.	8 850	9 180	10 260	16 260	18 030	20 850
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	103343	103345	103347	103349	103351	103353
Цена, РУБ.	8 850	9 180	10 260	16 260	18 030	20 850
A, мм	205	205	205	205	205	205
Вес, кг	1,78	1,99	2,55	3,11	3,65	4,21

4d Шибер



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	103251	103253	103261	103263	103265	103267
Цена, РУБ.	18 030	18 720	20 490	29 670	34 620	58 620
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	103252	103254	103262	103264	103266	103268
Цена, РУБ.	18 030	18 720	20 490	29 670	34 620	58 620
A, мм	205	205	205	205	205	205
Вес, кг	4,38	4,66	6,11	7,61	9,65	11,1

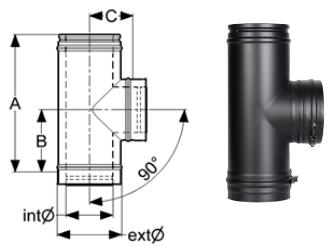
4e Элемент трубы раздвижной 270–375 мм



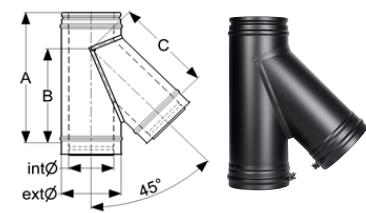
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	103281	103287	103292	103294	103296	103299
Цена, РУБ.	14 130	15 540	16 950	21 900	37 440	45 210
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	103283	103288	103293	103295	103297	103300
Цена, РУБ.	14 130	15 540	16 950	21 900	37 440	45 210
Вес, кг	3,94	4,39	5,61	6,84	8,03	8,86

Тройники

6a Тройник 90°



6b Тройник 45°



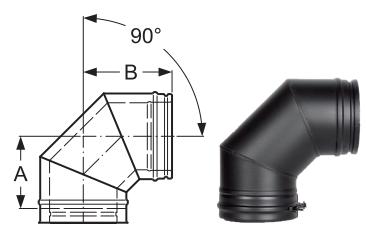
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

Артикул	103221	103223	103225	103227	103229	103231
Цена, РУБ.	17 670	19 770	22 260	28 620	46 620	60 390
Артикул	103222	103224	103226	103228	103230	103232
Цена, РУБ.	17 670	19 770	22 260	28 620	46 620	60 390
A, мм	455	455	455	455	480	530
B, мм	209	209	209	209	222	247
C, мм	130	140	165	190	205	240
Вес, кг	4,28	4,85	6,3	8,2	9,88	12,99

Отводы

7a Отвод 90°



Артикул	103085	103087	103089	103091	103093	103095
Цена, РУБ.	13 770	18 030	21 540	31 800	40 980	54 390
Артикул	103086	103088	103090	103092	103094	103096
Цена, РУБ.	13 770	18 030	21 540	31 800	40 980	54 390
A, мм	152	161	188	212	237	264
B, мм	196	205	232	256	281	308
Вес, кг	3,01	3,44	4,48	5,76	7,25	8,85

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

Артикул	103061	103063	103065	103067	103069	103071
Цена, РУБ.	11 670	14 130	19 440	27 210	31 440	34 260
Артикул	103062	103064	103066	103068	103070	103072
Цена, РУБ.	11 670	14 130	19 440	27 210	31 440	34 260
A, мм	82	82	92	102	123	123
B, мм	127	127	137	147	159	169
Вес, кг	1,71	1,93	2,69	3,53	4,01	5,53

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

Артикул	103061	103063	103065	103067	103069	103071
Цена, РУБ.	11 670	14 130	19 440	27 210	31 440	34 260
Артикул	103062	103064	103066	103068	103070	103072
Цена, РУБ.	11 670	14 130	19 440	27 210	31 440	34 260
A, мм	82	82	92	102	123	123
B, мм	127	127	137	147	159	169
Вес, кг	1,71	1,93	2,69	3,53	4,01	5,53

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

Артикул	103037	103039	103041	103043	103045	103047
Цена, РУБ.	11 310	11 670	14 850	22 620	32 850	50 160
Артикул	103038	103040	103042	103044	103046	103048
Цена, РУБ.	11 310	11 670	14 850	22 620	32 850	50 160
A, мм	57	57	82	82	82	123
B, мм	107	112	117	127	132	159
Вес, кг	1,35	1,53	2,48	3,03	3,55	5,53

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

Артикул	111820	112163	112850	113432	121083	121086
Цена, РУБ.	10 500	13 290	14 340	16 110	22 980	35 760
Артикул	111855	112168	112851	113434	121084	121087
Цена, РУБ.	10 500	13 290	14 340	16 110	22 980	35 760
A, мм	57	57	57	57	57	67
B, мм	102	102	102	102	102	112
Вес, кг	1,35	1,53	1,96	2,39	2,81	3,59

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

Артикул	111820	112163	112850	113432	121083	121086
Цена, РУБ.	10 500	13 290	14 340	16 110	22 980	35 760
Артикул	111855	112168	112851	113434	121084	121087
Цена, РУБ.	10 500	13 290	14 340	16 110	22 980	35 760
A, мм	57	57	57	57	57	67
B, мм	102	102	102	102	102	112
Вес, кг	1,35	1,53	1,96	2,39	2,81	3,59

Адаптеры

PERMETER PRO 25

внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400

8a	Переходник Топка - PM25 1000 мм	ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)				
Артикул	103121	103123	103125	103127	103129	103131
Цена, РУБ.	21 540	24 720	28 620	46 980	49 800	53 670
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	103122	103124	103126	103128	103130	103132
Цена, РУБ.	21 540	24 720	28 620	46 980	49 800	53 670
Вес, кг	3,54	4,08	5,4	6,85	7,9	9,1

8b	Переходник Permeter 25 - Permeter 50	ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)				
Артикул	104227	104230	104231	104234	104235	104237
Цена, РУБ.	26 130	27 900	29 100	29 700	30 000	38 100
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	104228	104229	104232	104233	104236	104238
Цена, РУБ.	26 130	27 900	29 100	29 700	30 000	38 100
внутр. Ø, мм 1 и 2	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм 3	180	200	250	300	350	400
внешн. Ø, мм 4	230	250	300	350	400	350
Вес, кг	2,61	2,79	3,59	4,4	4,89	5,63

8c	Переходник Prima Plus - PM 25	ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)				
Артикул	103145	103147	103149	103151	103153	103155
Цена, РУБ.	9 900	11 310	12 360	21 210	23 670	26 130
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	103146	103148	103150	103152	103154	103155
Цена, РУБ.	9 900	11 310	12 360	21 210	23 670	26 130
A, мм	150	150	150	150	150	150
Вес, кг	0,89	1,01	1,3	1,6	1,89	2,26

9	Переходник Кирпичная труба - PM 25	ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)				
Артикул	103109	103111	103113	103115	103117	103119
Цена, РУБ.	19 080	20 850	25 440	26 130	32 130	35 310
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	103110	103112	103114	103116	103118	103120
Цена, РУБ.	19 080	20 850	25 440	26 130	32 130	35 310
A, мм	300	320	370	420	475	525
H, мм	97	97	97	97	97	97
Вес, кг	4,23	4,74	6,0	7,34	8,73	10,1

Завершающие элементы дымохода

I2a	Конус	ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)				
Артикул	102940	102942	102944	102946	102948	102950
Цена, руб	11 670	12 720	17 310	20 130	21 540	25 440
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	102941	102943	102945	102947	102949	102951
Цена, руб	11 670	12 720	17 310	20 130	21 540	25 440
Вес, кг	1,64	1,85	2,39	2,93	3,45	4,0

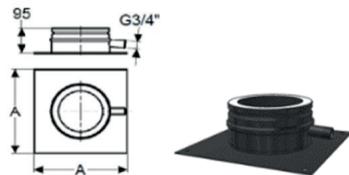
I2b	Конус с зонтиком	ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)				
Артикул	102964	102966	102968	102970	102972	102974
Цена, руб	15 900	16 950	18 720	31 800	39 900	44 490
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	102965	102967	102969	102971	102973	102975
Цена, руб	15 900	16 950	18 720	31 800	39 900	44 490
A, мм	130	175	200	275	330	384
B, мм	254	304	409	509	609	700
C, мм	175	220	245	320	375	434
Вес, кг	2,63	3,03	4,99	7,5	9,18	9,8

Опорные элементы

PERMETER PRO 50

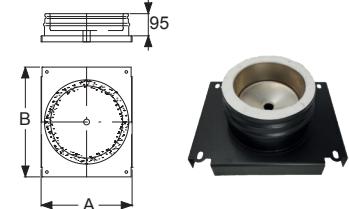
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450

1 Основание с отводом конденсата



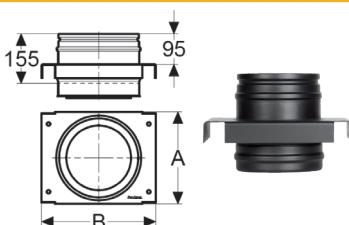
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	I03000	I03002	I03004	I03006	I03008	I03010
Цена, РУБ.	21 210	22 950	26 490	31 440	35 670	60 390
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	I03001	I03003	I03005	I03007	I03009	I03011
Цена, РУБ.	21 210	22 950	26 490	31 440	35 670	60 390
A, мм	300	320	370	420	475	500
Вес, кг	4,39	4,59	6,69	8,61	10,71	12,86

2 Настенный элемент с отводом конденсата



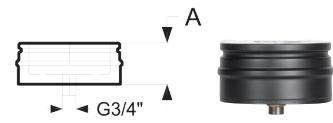
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	I03025	I03027	I03029	I03031	I03033	I03035
Цена, РУБ.	29 310	32 130	36 720	44 160	49 800	84 390
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	I03026	I03028	I03030	I03032	I03034	I03036
Цена, РУБ.	29 310	32 130	36 720	44 160	49 800	84 390
H, мм	95	95	95	95	95	95
A, мм	278	285	335	385	435	485
B, мм	355	353	403	453	503	553
Вес, кг	2,64	2,89	3,70	4,70	5,73	6,84

3 Промежуточный опорный элемент



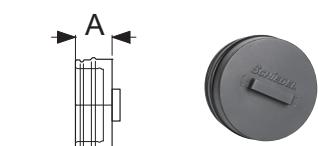
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	I03185	I03187	I03189	I03191	I03193	I03195
Цена, РУБ.	21 900	23 310	26 850	38 850	51 930	55 440
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	I03186	I03188	I03190	I03192	I03194	I03196
Цена, РУБ.	21 900	23 310	26 850	38 850	51 930	55 440
A, мм	278	285	335	385	435	485
B, мм	355	353	403	453	503	553
Вес, кг	5,84	6,20	7,73	9,44	11,20	13,03

3c Ёмкость для сбора конденсата



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	I02928	I02930	I02932	I02934	I02936	I02938
Цена, РУБ.	10 950	12 360	14 490	15 900	16 620	19 770
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	I02929	I02931	I02933	I02935	I02937	I02939
Цена, РУБ.	10 950	12 360	14 490	15 900	16 620	19 770
A, мм	95	95	95	95	95	95
Вес (kg)	1,46	1,65	2,21	3,46	3,53	4,29

3b Заглушка тройника (универсальна для всех систем серии Permeter)

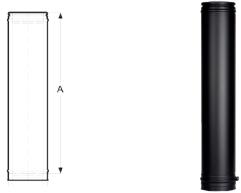


ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	I12009	I12422	I13169	I14537	I21238	I21241
Цена, РУБ.	14 370	15 540	16 620	17 220	28 110	32 700
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	I12010	I12402	I13170	I14543	I21239	I21242
Цена, РУБ.	14 370	15 540	16 620	17 220	28 110	32 700
A, мм	95	95	95	95	95	95
Вес, кг	1,17	1,32	1,77	2,27	2,82	3,43

Элементы трубы

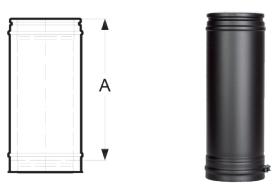
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450

4a Элемент трубы 1000 мм



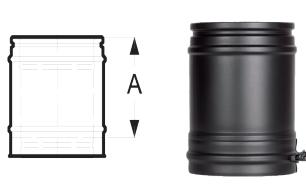
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	103330	103332	103334	103336	103338	103340
Цена, РУБ.	22 260	24 030	28 260	42 750	56 850	64 620
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	103331	103333	103335	103337	103339	103341
Цена, РУБ.	22 260	24 030	28 260	42 750	56 850	64 620
A	955	955	955	955	955	955
Вес, кг	11,75	13,26	16,28	19,26	22,30	25,31

4b Элемент трубы 500 мм



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	103387	103389	103391	103393	103395	103397
Цена, РУБ.	13 770	15 540	17 670	30 390	41 670	46 980
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	103388	103390	103392	103394	103396	103398
Цена, РУБ.	13 770	15 540	17 670	30 390	41 670	46 980
A	455	455	455	455	455	455
Вес, кг	5,91	6,66	8,18	9,68	11,20	12,75

4c Элемент трубы 250 мм



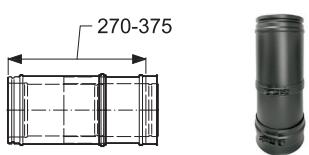
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	103354	103356	103362	103364	103366	103368
Цена, РУБ.	10 590	13 080	13 770	19 770	28 620	33 540
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	103355	103361	103363	103365	103367	103369
Цена, РУБ.	10 590	13 080	13 770	19 770	28 620	33 540
A	205	205	205	205	205	205
Вес, кг	2,99	3,36	4,13	4,88	5,65	6,40

4d Шибер



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	103269	103271	103273	103275	103277	103279
Цена, РУБ.	22 620	23 670	25 800	34 620	58 980	60 030
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	103270	103272	103274	103276	103278	103280
Цена, РУБ.	22 620	23 670	25 800	34 620	58 980	60 030
A	205	205	205	205	205	205
Вес, кг	4,38	4,66	6,11	7,69	9,38	9,95

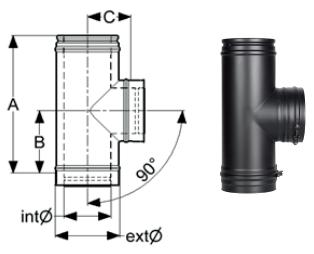
4e Элемент трубы раздвижной 270 - 375 мм



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	103301	103303	103305	103307	103309	103311
Цена, РУБ.	22 260	25 080	28 260	35 310	54 390	62 160
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	103302	103304	103306	103308	103310	103312
Цена, РУБ.	22 260	25 080	28 260	35 310	54 390	62 160
Вес, кг	5,58	6,28	7,70	9,10	10,55	11,96

Тройники

6a Тройник 90°

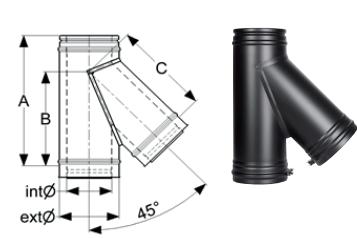


внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

Артикул	103233	103235	103237	103239	103241	103243
Цена, РУБ.	20 490	21 900	25 440	32 850	55 440	62 850
Артикул	103234	103236	103238	103240	103242	103244
Цена, РУБ.	20 490	21 900	25 440	32 850	55 440	62 850
A, мм	455	455	455	480	530	605
B, мм	209	209	209	222	247	285
C, мм	155	165	190	205	240	280
Вес, кг	7,79	8,75	10,78	12,78	17,01	20,99

6b Тройник 45°

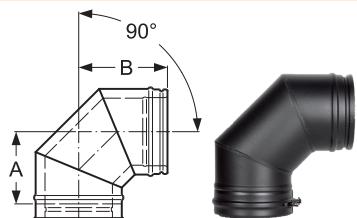


ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

Артикул	103209	103211	103213	103215	103217	103219
Цена, РУБ.	30 390	31 440	35 310	43 080	53 340	62 160
Артикул	103210	103212	103214	103216	103218	103220
Цена, РУБ.	30 390	31 440	35 310	43 080	53 340	62 160
A, мм	455	530	560	623	697	815
B, мм	322	378	413	472	530	615
C, мм	325	376	410	469	530	615
Вес, кг	9,56	10,76	14,88	19,8	25,43	31,71

Отводы

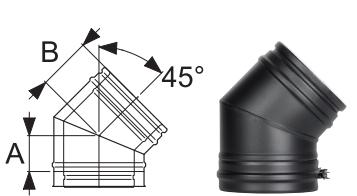
7a Отвод 90°



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

Артикул	103097	103099	103101	103103	103105	103107
Цена, РУБ.	23 670	25 080	30 720	45 210	50 490	55 800
Артикул	103098	103100	103102	103104	103106	103108
Цена, РУБ.	23 670	25 080	30 720	45 210	50 490	55 800
A, мм	173	185	208	232	258	282
B, мм	217	229	252	276	302	326
Вес, кг	6,76	7,63	10,01	12,63	15,53	18,64

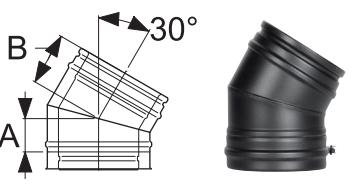
7b Отвод 45°



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

Артикул	103073	103075	103077	103079	103081	103083
Цена, РУБ.	17 670	19 080	21 900	29 670	48 750	51 930
Артикул	103074	103076	103078	103080	103082	103084
Цена, РУБ.	17 670	19 080	21 900	29 670	48 750	51 930
A, мм	82	92	102	123	128	138
B, мм	132	137	147	159	163	173
Вес, кг	3,41	3,85	5,04	6,35	7,81	9,38

7c Отвод 30°



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

Артикул	103049	103051	103053	103055	103057	103059
Цена, РУБ.	18 360	19 770	21 900	32 130	36 390	39 900
Артикул	103050	103052	103054	103056	103058	103060
Цена, РУБ.	18 360	19 770	21 900	32 130	36 390	39 900
A, мм	75	80	85	90	100	105
B, мм	115	120	125	130	140	145
Вес, кг	2,91	3,38	4,36	5,36	6,46	7,83

7d Отвод 15°



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

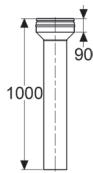
Артикул	114287	114614	115457	116159	121194	121197
Цена, РУБ.	17 910	18 150	20 220	21 720	22 650	28 020
Артикул	114289	114616	115459	116158	121195	121198
Цена, РУБ.	17 910	18 150	20 220	21 720	22 650	28 020
A, мм	57	57	57	57	57	57
B, мм	102	102	102	102	102	102
Вес, кг	2,58	2,9	3,71	4,39	5,31	6,28

Адаптеры

PERMETER PRO 50

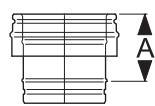
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450

8a Переходник Топка - PM 50 1000 мм



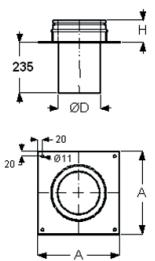
						ЧЕРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	103133	103135	103137	103139	103141	103143
Цена, РУБ.	24 720	26 850	31 800	47 670	57 570	67 110
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	103134	103136	103138	103140	103142	103144
Цена, РУБ.	24 720	26 850	31 800	47 670	57 570	67 110
Вес, кг	4,79	5,33	6,65	9,15	10,35	13,05

8c Переходник Prima Plus - PM 50



						ЧЕРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	103157	103163	103165	103167	103169	103171
Цена, РУБ.	11 670	14 130	16 950	24 030	25 800	36 030
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	103159	103164	103166	103168	103170	103172
Цена, РУБ.	11 670	14 130	16 950	24 030	25 800	36 030
A, мм	150	150	150	150	150	150
Вес, кг	1,65	1,85	2,41	3,0	3,41	3,83

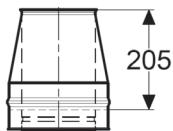
9 Переходник Кирпичная труба - PM50



						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	104240	104242	104243	104245	104248	104250
Цена, РУБ.	23 700	24 900	25 440	28 260	38 880	49 740
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	104239	104241	104244	104246	104247	104249
Цена, РУБ.	23 700	24 900	25 440	28 260	38 880	49 740
A, мм	350	370	420	470	520	570
H, мм	95	95	95	95	95	95
Вес, кг	5,65	6,78	7,75	8,69	10,19	13,31

Завершающие элементы дымохода

12a Конус



						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	102952	102954	102956	102958	102960	102962
Цена, руб	14 850	16 620	18 720	20 850	22 260	25 800
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102953	102955	102957	102959	102961	102963
Цена, РУБ.	14 850	16 620	18 720	20 850	22 260	25 800
Вес, кг	2,31	2,6	3,21	3,83	4,44	5,05

12b Конус с зонтиком



						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	102976	102978	102980	102982	102984	102986
Цена, руб	19 770	21 540	22 950	31 800	42 390	44 490
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102977	102979	102981	102983	102985	102987
Цена, РУБ.	19 770	21 540	22 950	31 800	42 390	44 490
A, мм	130	175	240	297	297	297
B, мм	255	300	400	500	500	500
C, мм	180	225	290	347	347	347
Вес, кг	3,13	3,43	5,48	8,06	10,65	12,99

 PRIMA
 P S
 P +
 P I
 P U
 P акс.
 PLAS

ISOTOR

VENT

 SparkSet
 SIRIUS
 GF