

ХАРАКТЕРИСТИКИ УТЕПЛЕННЫХ СТАЛЬНЫХ ДЫМОХОДНЫХ СИСТЕМ SCHIEDEL PERMETER

	PERMETER	PERMETER ULTRA
Вид топлива	ДРОВА, ПЕЛЛЕТЫ, ГАЗ	
Применение	БАНЯ ПЕЧЬ, КАМИН, КОТЁЛ (возможность установки манжетного уплотнения в соединении элементов для применения в мокром режиме и при избыточном давлении 'P1' до 200 Па)	
Технология сварки элементов	TIG-сварка	
Тип соединения элементов	Раструбное	
Комплектация обжимным стандартным хомутом	Идёт в комплекте	
Защита от капиллярного проникновения влаги	Противокапиллярный замок на внутренней трубе и внешней оболочке	
Защита от термических расширений	Специальная форма раструбы с направленным уаалинием внутренней трубы до 18 мм	
Рабочая температура*	≤ 600 °C	
Стойкость к возгоранию сажи	Испытана на температуру 1000 °C	
Тип и форма теплоизоляции	Экологически чистая минеральная рулонная изоляция толщиной 25 и 50 мм	
Коэффициент усадки и плотность теплоизоляции	Нулевая усадка / Плотность 96 кг/м ²	
Термическое сопротивление теплоизоляции	0,37 м ² К/Вт (при 200 °C с Ø 200 мм)	
Диапазон диаметров, мм**	Ø 130–350	
Внутренняя оболочка	Сталь марки AISI 444 / 0,5 мм	Сталь марки AISI 310S / 1,0 мм
Внешняя оболочка	Оцинкованная сталь толщиной 0,6 мм со специальным порошковым покрытием в чёрный, серый или белый цвет	Оцинкованная сталь толщиной 0,6 мм со специальным порошковым покрытием в чёрный, или серый цвет
Гарантия	10 ЛЕТ (ВКЛЮЧАЯ ПОКРАСКУ)	15 ЛЕТ (ВКЛЮЧАЯ ПОКРАСКУ)

ПРИМЕЧАНИЯ:

- * Рабочая температура - это температура дымовых газов на выходе из теплогенератора. Долговременная эксплуатация теплогенератора свыше 600 °C является опасной, неэффективной и многократно увеличивает риск возгорания ограждающих горячих конструкций, а также значительно снижает срок службы дымохода и отопительного оборудования.
- ** Иные диаметры под заказ.

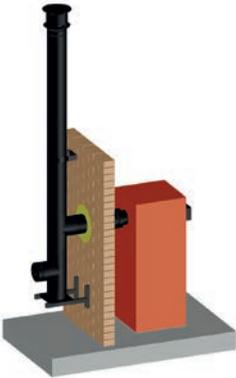
ВАЖНО:

Пожалуйста, эксплуатируйте ваш теплогенератор правильно. Изучите инструкции по эксплуатации дымоходной системы и теплогенератора перед первой растопкой. Так вы не только уменьшите риск появления неприятных и непредвиденных ситуаций в процессе их дальнейшей эксплуатации, но и избежите преждевременного выхода из строя теплогенератора и дымоходной системы. Старайтесь растапливать ваш камин, печь или котел постепенно и равномерно, контролируя расход дров или топлива, согласно инструкции. Не сжигайте в топке теплогенератора мусор и иные непригодные для его эксплуатации предметы и материалы, такие как: мебель, паркет, рубероид и т.д.

ТАБЛИЦА БАЗОВЫХ ЦЕН СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ PERMETER 25

		Внутр. Ø mm	130	150	200	250	300	
НАСАДНОЙ СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ДЫМОХОДА								
	Высота в метрах	4 м	Цена/руб. (черный или серый)	57 360	64 770	85 860	109 860	138 150
		5 м	Цена/руб. (черный или серый)	67 590	76 230	102 060	128 940	164 340
		6 м	Цена/руб. (черный или серый)	77 820	87 690	118 260	148 020	190 530
		7 м	Цена/руб. (черный или серый)	105 420	117 810	155 940	190 740	228 180
		8 м	Цена/руб. (черный или серый)	115 650	129 270	172 140	209 820	269 610
		9 м	Цена/руб. (черный или серый)	125 880	140 730	188 340	228 900	295 800
		10 м	Цена/руб. (черный или серый)	136 110	152 190	204 540	247 980	321 990

Состав комплекта (см. с. 8 элементная база): переходник топка-permeter (8а); прямые элементы труб 1000 мм (4а); хомут для перекрытия (14); конус с зонтиком (12b). Пожалуйста, обратите внимание, что начиная с 7-метровой длины ствола дымохода, для равномерного распределения повышенной статической нагрузки, в состав комплекта добавляется промежуточный опорный элемент (3) и опорная консоль 475 мм (3а).

		Внутр. Ø mm	130	150	200	250	300	
НАСТЕННЫЙ СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ ДЫМОХОДА								
	Высота в метрах	4 м	Цена/руб. (черный или серый)	122 250	135 390	162 240	198 570	265 500
		5 м	Цена/руб. (черный или серый)	132 480	146 850	178 440	217 650	291 690
		6 м	Цена/руб. (черный или серый)	142 710	158 310	194 640	236 730	317 880
		7 м	Цена/руб. (черный или серый)	152 940	169 770	210 840	255 810	344 070
		8 м	Цена/руб. (черный или серый)	163 170	181 230	227 040	274 890	370 260
		9 м	Цена/руб. (черный или серый)	173 400	192 690	243 240	293 970	396 450
		10 м	Цена/руб. (черный или серый)	183 630	204 150	259 440	313 050	422 640

Состав комплекта (см. с. 8 элементная база): переходник prima plus-permeter (8с); прямые элементы труб 1000 мм (4а); прямой элемент трубы 500 мм (4б); тройник 90° (6а); тройник прочистки с круглым лючком ревизии и заглушкой (6с); настенный элемент с отводом конденсата (2); опорная консоль 475 мм (3а); раздвижной настенный хомут 60-100 мм (13а); конус с зонтиком (12b).

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.



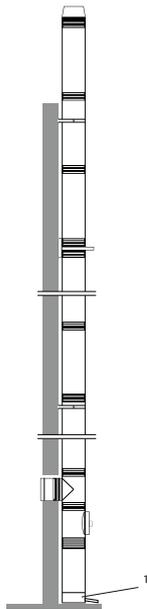
ДЕКОРАТИВНАЯ ПЛАСТИНА – элемент предназначен для декорирования мест прохода дымоходом стен и перекрытий.



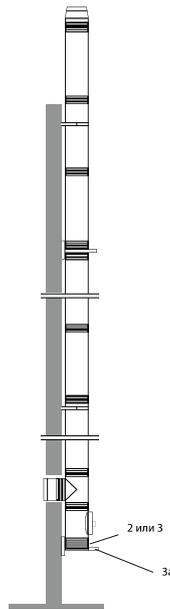
ШИБЕР – элемент предназначен для перекрытия внутреннего сечения дымового канала и предотвращения теплотерь помещения через дымоход.

ТИПОВЫЕ СХЕМЫ МОНТАЖА ДЫМОХОДНОЙ СИСТЕМЫ

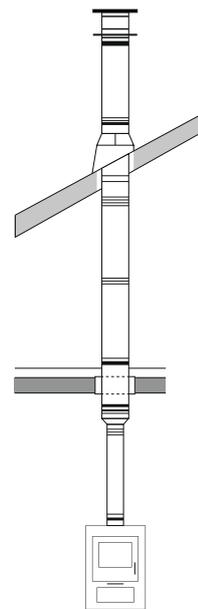
НАПОЛЬНЫЙ



НАСТЕННЫЙ



НАСАДНОЙ



ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ ОСНОВАНИЯ ДЫМОХОДА

1 Основание с отводом конденсата

3а Опорная консоль

8а Переходник Топка – PERMETER 1000 мм

2 Настенный элемент с отводом конденсата

8с Переходник Prima Plus – PERMETER

3 Промежуточный опорный элемент

Примечание: с промежуточным опорным элементом снизу рекомендуется устанавливать или тройник прочистки, или ёмкость для сбора конденсата. Для основания с отводом конденсата – тройник прочистки.

6с Тройник прочистки с прямоугольной дверцей

6с Тройник прочистки с прямоугольной дверцей

6d Тройник прочистки с круглым лючком

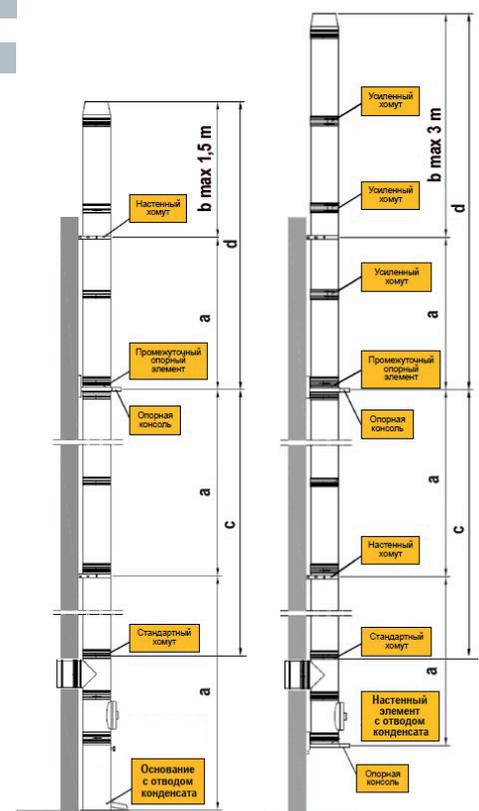
6d Тройник прочистки с круглым лючком

3b Ёмкость сбора конденсата

НАГРУЗКИ И ВЫСОТЫ

Максимальные допустимые расстояния, м						Максимальные допустимые нагрузки на элементы, м											
Наименование	D _{внутр.} , мм					Наименование	D _{внутр.} , мм										
	130	150	200	250	300		350	130	150	200	250	300	350				
a	Расстояние между соседними хомутами					4	4	3	1	Основание с отводом конденсата					15	15	12
b	Расстояние между последним хомутом и верхом устья дымохода (стандартный хомут)					1,5	1,5	1,5	2	Настенный элемент с отводом конденсата / промежуточный опорный элемент					15	15	12
	Усиленный стандартный хомут					3	2,5	2	8a	Переходник Топка – РМ 1000 мм					5		
c	Максимальная длина дымохода над тройником подключения					15	15	8	8с	Переходник Prima Plus – РМ					5		
d	Максимальная длина дымохода над промежуточным опорным элементом					15	15	12	9	Переход Кирпичная труба – РМ					5		

Примечание: данные нагрузки и высоты действительны для всех стальных дымоходных систем SCHIEDEL серии PERMETER. Максимальная общая высота дымохода при насадном способе монтажа – 6,0 м.

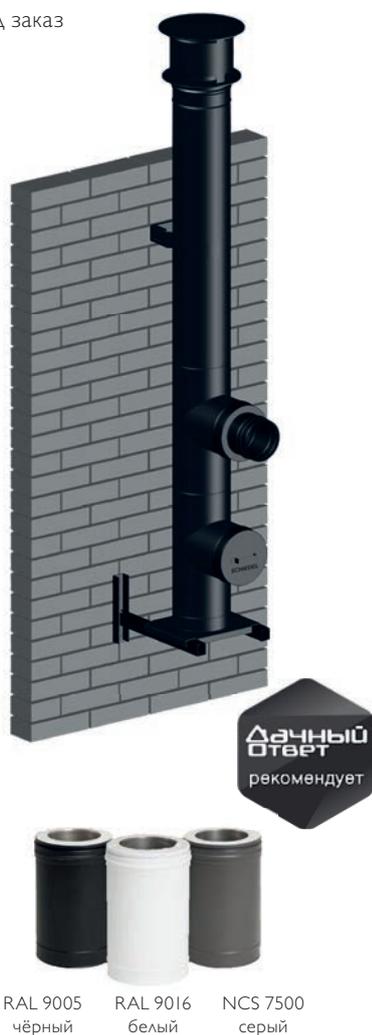


PERMETER

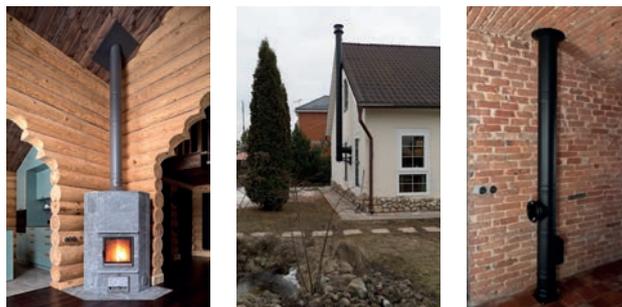
Технические данные дымохода PERMETER 25 И PERMETER 50

Место установки	Вне помещений, внутри помещений
Виды топлива	Дрова, пеллеты, газ
Диапазон диаметров	от 130 до 350 мм
Рабочая температура	≤600 °С (≤200 °С при положительном давлении)
Устойчивость при возгорании сажи	Да
Тип использования	Под разрежением (NI ≤ 40 Па) Избыточное давление (PI ≤ 200 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 (RAL 7043s) - 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 °С. Он разработан совместно с производством SCHIEDEL и учитывает специфику работу отопительного оборудования
Плотность изоляции	96 кг/м ³
Термическое сопротивление	0,37 м ² К/Вт при 200 °С с Ø 200 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 °С.

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 содержанию 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 °С. При этом, он не боится воздействия влаги и способен сохранить свои изоляционные свойства даже при возгорании сажи внутри дымохода.

Узел стыковки 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.



5

ГЛАВНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ СИСТЕМЫ PERMETER



ЦВЕТ – специально подобранный оттенок порошкового покрытия оболочки дымохода подчеркивает благородный и изысканный стиль интерьера. Он максимально гармонирует с цветовым оттенком и текстурой покрытия поверхности печи или камина.



УНИКАЛЬНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ – совершенный изоляционный материал с рабочей температурой до 1100°C, разработанный по стандартам SCHIEDEL, который обеспечивает минимальный риск перегрева, прилегающих горючих конструкций к дымоходу.



ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ – Единая гарантия на дымоходную систему и порошковое покрытие – внешний вид дымохода не потеряет привлекательность и со временем не испортит дизайн помещения.

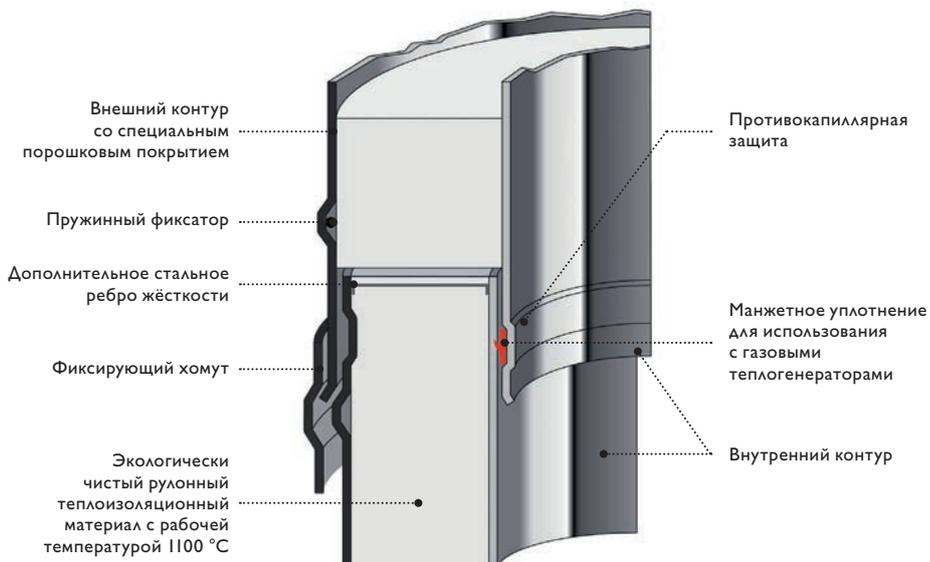


ДИЗАЙН – минимальное количество элементов крепления и элегантная застежка в форме замка-клипсы в местах соединения дымохода подчеркнет даже самый утонченный дизайн.



ТЕХНОЛОГИИ – Европейские технологии, современное оборудование и качество подтвержденное сертификатом TUV* – это надежность, проверенная временем, с которой вы не будете переживать за вашу безопасность.

КОНСТРУКЦИЯ И ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА СИСТЕМЫ



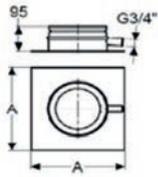
- | | | | |
|-------|--|-------|--|
| 1 | Основание с отводом конденсата | 9 | Переходник Кирпичная труба – РМ |
| 2 | Настенный элемент с отводом конденсата | 10 | Уплотнительная манжета от дождя |
| 3 | Промежуточный опорный элемент | 11а-е | Проход через крышу 0°, 3–15°, 16–25°, 26–35°, 36–45° |
|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

Опорные элементы с изоляцией

PERMETER 25

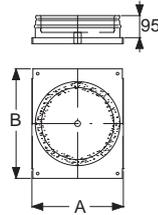
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400

1 Основание с отводом конденсата ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



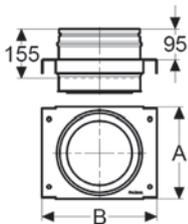
Артикул	102252	102255	117175	117855	118353	118676
Цена, РУБ.	11 280	12 360	14 100	16 920	19 080	32 520
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	102253	102256	117177	102258	118348	118677
Цена, РУБ.	11 280	12 360	14 100	16 920	19 080	32 520
А, мм	250	250	333	350	400	450
Вес, кг	1,82	1,95	3,08	3,65	4,68	5,83

2 Настенный элемент с отводом конденсата ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



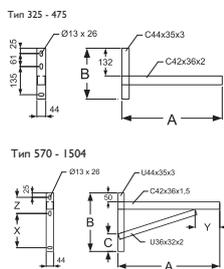
Артикул	115831	116248	102251	102240	102245	102248
Цена, РУБ.	15 810	17 310	19 740	23 670	26 730	45 510
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	115 830	116 249	102 250	117 851	102 244	102 247
Цена, РУБ.	15 810	17 310	19 740	23 670	26 730	45 510
Н, мм	95	95	95	95	95	95
А, мм	238	258	285	335	385	435
В, мм	306	326	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	114871	115157	116060	116682	117202	117791
Цена, РУБ.	11 280	12 570	15 390	17 550	20 610	29 490
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	114891	115162	116058	116681	117200	121062
Цена, РУБ.	11 280	12 570	15 390	17 550	20 610	29 490
А, мм	238	258	285	335	385	435
В, мм	306	326	353	403	453	503
Вес, кг	2,43	2,7	3,40	4,12	4,92	6,10

3а Опорная консоль ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



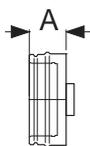
		ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)		СЕРЫЙ (NCS 7500)	
Артикул	120976	120977		120998	120999
Цена, РУБ.	6 090	8 160		6 090	8 160
Тип	475	570		475	570
А, мм	475	570		475	570
В, мм	242	330		242	330
С, мм	100	100		100	100
Х, мм	193	193		193	193
У, мм	139	139		139	139
Z, мм	91	91		91	91
Вес, кг	1,54	2,23		1,54	2,23

3б Ёмкость для сбора конденсата ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	113047	113488	115038	116015	121111	121114
Цена, РУБ.	6 240	6 390	7 890	8 730	9 240	10 800
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	113060	113484	115041	116013	121112	121115
Цена, РУБ.	6 240	6 390	7 890	8 730	9 240	10 800
А, мм	95	95	95	95	95	95
Вес, кг	1,7	1,94	2,61	3,36	4,09	4,70

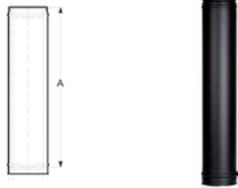
3с Заглушка тройника ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	113045	113489	115033	116008	121119	121122
Цена, РУБ.	9 900	10 920	11 940	13 890	20 610	25 770
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	113049	113483	115035	116014	121120	121123
Цена, РУБ.	9 900	10 920	11 940	13 890	20 610	25 770
А, мм	95	95	95	95	95	95
Вес, кг	1,7	1,94	2,61	3,36	4,09	4,70

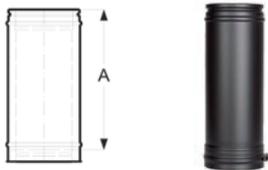
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400

4a Элемент трубы 1000 мм ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	117987	117966	118480	113603	113766	113895
Цена, РУБ.	10 230	11 460	16 200	19 080	26 190	29 040
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	117580	117970	118474	113604	113770	113893
Цена, РУБ.	10 230	11 460	16 200	19 080	26 190	29 040
А, мм	955	955	955	955	955	955
Вес, кг	5,84	6,58	8,43	10,28	12,08	13,95

4b Элемент трубы 500 мм ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



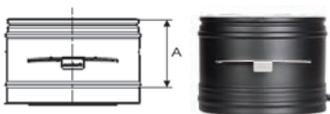
Артикул	115960	115903	116723	117322	117697	118045
Цена, РУБ.	8 820	9 600	11 070	13 500	14 580	16 140
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	115383	115910	116733	117328	117694	118044
Цена, РУБ.	8 820	9 600	11 070	13 500	14 580	16 140
А, мм	455	455	455	455	455	455
Вес, кг	2,89	3,26	4,17	5,09	5,97	6,92

4c Элемент трубы 250 мм ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



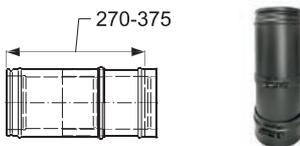
Артикул	112590	112903	114269	114920	115438	116022
Цена, РУБ.	6 840	7 230	8 010	9 780	10 860	12 570
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	112592	112906	114268	114922	115441	116021
Цена, РУБ.	6 840	7 230	8 010	9 780	10 860	12 570
А, мм	205	205	205	205	205	205
Вес, кг	1,42	1,59	2,04	2,49	2,92	3,37

4d Шибер ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



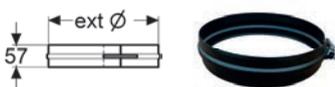
Артикул	120585	116124	120587	115665	116936	118694
Цена, РУБ.	13 980	14 760	15 960	17 880	20 970	35 520
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	116142	116123	115668	120588	121134	118695
Цена, РУБ.	13 980	14 760	15 960	17 880	20 970	35 520
А, мм	205	205	205	205	205	205
Вес, кг	3,5	3,73	4,89	6,09	7,72	8,88

4e Элемент трубы раздвижной 270 - 375 мм ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	115171	115706	116475	117137	121101	121104
Цена, РУБ.	9 600	10 230	11 670	13 170	22 590	27 420
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	115172	115707	116474	117136	121102	121105
Цена, РУБ.	9 600	10 230	11 670	13 170	22 590	27 420
Вес, кг	3,15	3,51	4,49	5,47	6,42	7,09

5 Стандартный хомут (входит в комплект элементов с изоляцией) ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	109814	109839	109887	109964	121142	131313
Цена, РУБ.	1 560	1 590	1 860	1 980	3 030	3 240
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	109808	109835	109882	109975	121140	131314
Цена, РУБ.	1 560	1 590	1 860	1 980	3 030	3 240
Вес, кг	0,15	0,17	0,20	0,24	0,29	0,32

5 Усиленный хомут ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



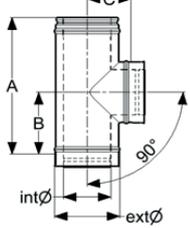
Артикул	110061	110122	110286	110492	146503	110801
Цена, РУБ.	2 490	2 520	3 240	3 630	3 780	4 410
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	110058	110120	110290	110490	121135	121137
Цена, РУБ.	2 490	2 520	3 240	3 630	3 780	4 410
Вес, кг	0,29	0,31	0,39	0,46	0,51	0,55

Тройники

PERMETER 25

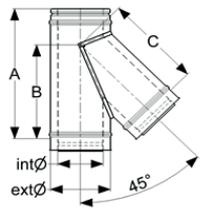
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400

6a Тройник 90° ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	116094	116453	117295	117945	121068	121071
Цена, РУБ.	9 930	11 520	13 200	17 160	28 170	36 480
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	116083	116447	117288	117954	121069	121072
Цена, РУБ.	9 930	11 520	13 200	17 160	28 170	36 480
А, мм	455	455	455	455	480	530
В, мм	209	209	209	209	222	247
С, мм	130	140	165	190	205	240
Вес, кг	3,42	3,88	5,04	6,56	7,9	10,39

6b Тройник 45° ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



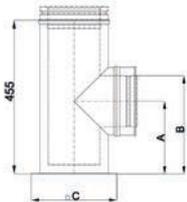
Артикул	116655	117050	118021	118529	121074	121077
Цена, РУБ.	16 260	17 820	20 040	22 410	26 130	34 320
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	116643	117053	118018	118524	121075	121078
Цена, РУБ.	16 260	17 820	20 040	22 410	26 130	34 320
А, мм	455	455	530	560	623	697
В, мм	328	329	378	413	472	530
С, мм	328	328	376	410	469	530
Вес, кг	4,11	4,63	6,80	8,61	11,52	14,77

6c Тройник прочистки



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

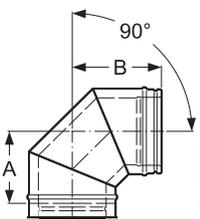
6d Тройник для подключения финских печей ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	102061	102063
Цена, РУБ.	19 560	21 450
СЕРЫЙ (NCS 7500)		
Артикул	102062	102064
Цена, РУБ.	19 560	21 450
А, мм	215	190
Вес, кг	4,77	5,58

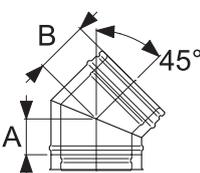
ОТВОДЫ

7a Отвод 90° ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	113313	114492	115857	116847	121294	121297
Цена, РУБ.	10 620	14 100	16 050	19 080	24 720	32 880
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	113298	114503	115862	116839	121295	121298
Цена, РУБ.	10 620	14 100	16 050	19 080	24 720	32 880
А, мм	152	161	188	212	237	264
В, мм	196	205	232	256	281	308
Вес, кг	2,41	2,75	3,58	4,61	5,8	7,08

7b Отвод 45° ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



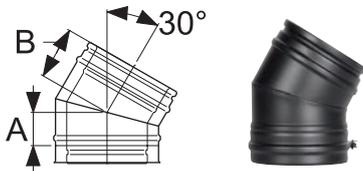
Артикул	112489	112812	114395	115305	121095	121098
Цена, РУБ.	9 120	10 950	15 270	16 470	18 870	20 610
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	112491	112805	114386	115306	121096	121099
Цена, РУБ.	9 120	10 950	15 270	16 470	18 870	20 610
А, мм	82	82	92	102	123	123
В, мм	127	127	137	147	159	169
Вес, кг	1,37	1,54	2,15	2,82	3,21	4,41

ОТВОДЫ

PERMETER 25

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

7с Отвод 30° ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	111802	112173	113547	114818	121089	121092
Цена, РУБ.	8 910	9 000	11 490	13 680	19 740	30 360
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	111788	112171	113554	114816	121090	121093
Цена, РУБ.	8 910	9 000	11 490	13 680	19 740	30 360
А, мм	57	57	82	82	82	123
В, мм	107	112	117	127	132	159
Вес, кг	1,08	1,22	1,98	2,42	2,84	4,42

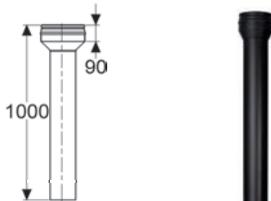
7d Отвод 15° ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	111820	112163	112850	113432	121083	121086
Цена, РУБ.	8 910	11 280	12 150	13 680	19 530	30 360
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	111855	112168	112851	113434	121084	121087
Цена, РУБ.	8 910	11 280	12 150	13 680	19 530	30 360
А, мм	57	57	57	57	57	67
В, мм	102	102	102	102	102	112
Вес, кг	1,08	1,22	1,57	1,91	2,25	2,87

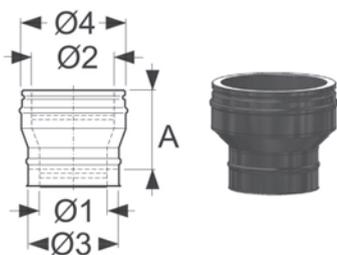
Адаптеры

8а Переходник Топка - PM25 1000 мм ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



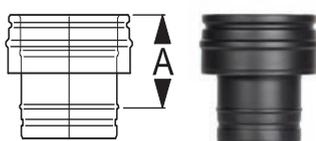
Артикул	115332	115915	116830	117472	121061	102678
Цена, РУБ.	14 670	17 790	20 730	28 410	30 120	32 520
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	115317	115920	116833	117471	155555	155556
Цена, РУБ.	14 670	17 790	20 730	28 410	30 120	32 520
Вес, кг	2,83	3,26	4,32	5,48	6,32	7,28

8b Переходник Permeter 25 - Permeter 50 ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



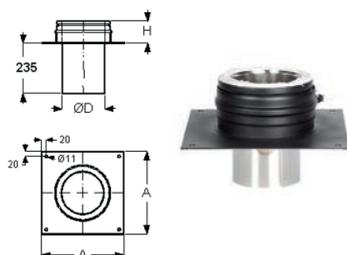
Артикул	114333	114483	115373	116170	121224	121227
Цена, РУБ.	17 070	18 300	18 990	19 230	19 350	24 900
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	114334	114482	115376	116165	121225	121228
Цена, РУБ.	17 070	18 300	18 990	19 230	19 350	24 900
внутр. Ø, мм 1 и 2	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм 3	180	200	250	300	350	400
внешн. Ø, мм 4	230	250	300	350	400	450
Вес, кг	2,09	2,23	2,87	3,52	3,91	4,30

8с Переходник Prima Plus - PM 25 ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	111035	111280	111741	112263	112771	113156
Цена, РУБ.	7 830	8 910	10 410	12 780	14 310	15 840
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	111034	111275	111737	112257	121107	121109
Цена, РУБ.	7 830	8 910	10 410	12 780	14 310	15 840
А, мм	150	150	150	150	150	150
Вес, кг	0,71	0,81	1,04	1,28	1,41	1,51

9 Переходник Кирпичная труба - PM 25 ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

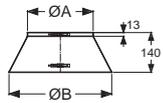


Артикул	116024	116332	117163	117644	121306	121309
Цена, РУБ.	11 370	12 600	15 360	15 840	19 350	21 300
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	116026	116334	117161	117643	121307	121310
Цена, РУБ.	11 370	12 600	15 360	15 840	19 350	21 300
А, мм	300	320	370	420	475	525
Н, мм	97	97	97	97	97	97
Вес, кг	3,38	3,79	4,80	5,87	6,98	8,08

Проходы через крышу

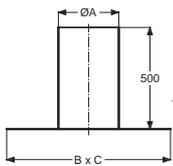
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400

10 Уплотнительная манжета от дождя ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



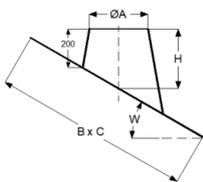
Артикул	110209	110264	110460	110391	110472	119482
ЦЕНА, РУБ.	5 130	5 220	5 460	5 790	6 120	6 300
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	110202	110260	110457	110388	110461	131331
ЦЕНА, РУБ.	5 130	5 220	5 460	5 790	6 120	6 300
ØA, мм	180	200	250	300	350	400
ØB, мм	320	340	390	440	490	540
Вес, кг	0,35	0,38	0,45	0,51	0,85	1,05

11a Проход через крышу 0° (без манжеты от дождя) СЕРЕБРИСТЫЙ



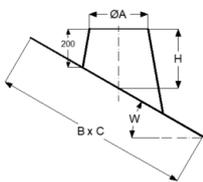
Артикул	101227	101227	101228	101229	101230	101231
ЦЕНА, РУБ.	17 010	17 010	19 440	21 570	22 110	22 830
ØA, мм	250	250	300	350	400	450
В x С, мм	750	750	800	850	900	950
Вес, кг	4,59	4,59	5,34	6,11	6,90	7,72

11b Проход через крышу 3–15° ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



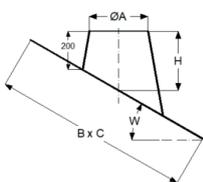
Артикул	121282	121282	113940	113996	131363	-
Цена, РУБ.	28 530	28 530	31 650	32 100	34 020	-
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	121283	121283	131359	131361	-	-
Цена, РУБ.	28 530	28 530	31 650	32 100	-	-
ØA (мм)	250	250	300	350	400	-
В x С, мм	880x960	880x960	1000x1090	1000x1090	1040x1150	-
Вес (кг)	5,59	5,59	7,34	9,11	12,09	-

11c Проход через крышу 16–25° ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



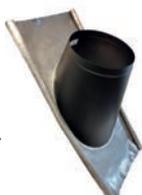
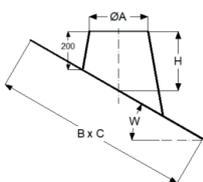
Артикул	119416	119416	114030	114019	131381	-
Цена, РУБ.	28 710	28 710	31 410	32 370	34 350	-
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	119404	119404	121284	121286	131382	-
Цена, РУБ.	28 710	28 710	31 410	32 370	34 350	-
ØA (мм)	250	250	300	350	400	-
В x С (мм)	880x960	880x960	1000x1090	1000x1090	1040x1150	-
Вес (кг)	6,29	6,29	7,74	9,81	10,59	-

11d Проход через крышу 26–35° ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	116415	116415	114031	116421	115570	-
Цена, РУБ.	28 890	28 890	32 070	32 580	34 650	-
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	116417	116417	116419	116418	115571	-
Цена, РУБ.	28 890	28 890	32 070	32 580	34 650	-
ØA (мм)	250	250	300	350	400	-
В x С (мм)	880x960	880x960	1000x1090	1000x1090	1040x1150	-
Вес (кг)	6,59	6,59	7,94	10,11	12,09	-

11e Проход через крышу 36–45° ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	116415	116415	116414	116412	116410	-
Цена, РУБ.	28 950	28 950	32 340	32 820	35 100	-
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	116420	116420	116413	116411	115572	-
Цена, РУБ.	28 950	28 950	32 340	32 820	35 100	-
ØA (мм)	250	250	300	350	400	-
В x С (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.

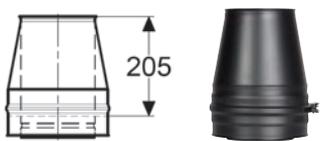
Элемент «проход через крышу» не должен устанавливаться вплотную к внешней стенке дымохода, необходим небольшой воздушный зазор. Например, для дымохода с внутренним диаметром 130 мм и теплоизоляцией толщиной 25 мм необходимый диаметр прохода через крышу будет равен 250 мм, то есть артикул 101227 для прохода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

Завершающие элементы дымохода

PERMETER 25

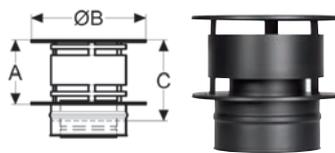
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400

12a Конус **ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**



Артикул	112363	112689	113439	114703	115216	121080
Цена, руб	8 790	9 120	10 410	12 150	13 020	15 390
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	112339	112691	113435	114701	115213	121081
Цена, руб	8 790	9 120	10 410	12 150	13 020	15 390
Вес, кг	1,31	1,48	1,91	2,34	2,76	3,20

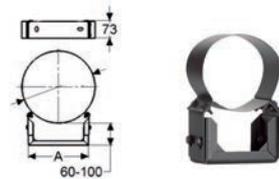
12b Конус с зонтиком **ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**



Артикул	113199	114838	116497	117699	121129	121131
Цена, руб	7 950	8 460	12 090	19 260	24 090	26 820
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	113107	114833	119009	121128	121130	121132
Цена, руб	7 950	8 460	12 090	19 260	24 090	26 820
А, мм	130	175	200	275	330	384
В, мм	254	304	409	509	609	700
С, мм	175	220	245	320	375	434
Вес, кг	2,10	2,42	3,99	6,00	7,34	7,84

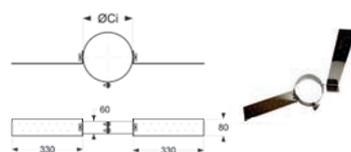
Хомуты

13 Раздвижной настенный хомут 60-100 мм **ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**



Артикул	111187	111273	111520	111723	112379	112571
ЦЕНА, РУБ.	5 070	5 220	5 340	5 490	5 640	5 730
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	111185	111271	111518	111728	112375	112578
Цена, руб	5 070	5 220	5 340	5 490	5 640	5 730
А, мм	164	164	212	248	354	354
Вес, кг	0,78	0,80	0,93	1,04	1,19	1,30

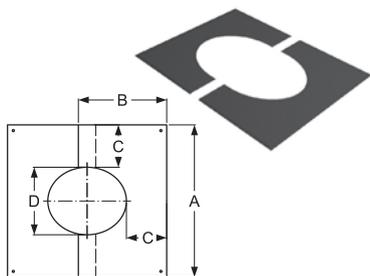
14 Хомут для перекрытий **СЕРЕБРИСТЫЙ (ПОЛИР. НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)**



Артикул	100962	100963	100965	100967	100968	113120
Цена, руб	4 050	4 140	4 440	4 950	5 370	5 580
ØСi, мм	164	164	250	300	350	400
Вес, кг	1,10	1,20	1,33	1,40	1,47	1,84

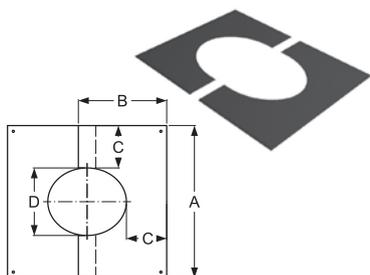
Декоративные разъёмные пластины «XXL»

15a Декоративная пластина XXL 0°–5° ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



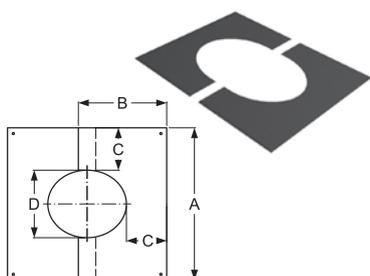
Артикул	176167	176169	176170	176172	176174	102858
Цена, руб	5 100	5 970	6 330	6 600	8 100	8 340
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	176166	176168	102862	176171	176173	102863
Цена, руб	5 100	5 970	6 330	6 600	8 100	8 340
А, мм	640	660	690	710	760	810
В, мм	350	360	375	385	410	435
С, мм	226	226	226	226	226	226
Д, мм	189	209	239	259	309	359
Вес, кг	1,00	1,30	1,40	1,45	1,50	1,60

15b Декоративная пластина XXL 5°–20° ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



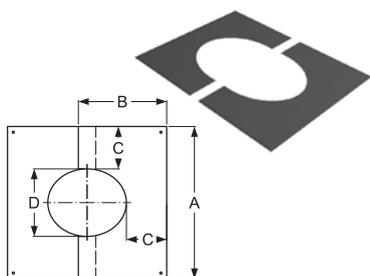
Артикул	176186	176188	102878	176 190	102852	102855
Цена, руб	5 220	5 970	6 270	6 600	7 380	8 340
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	102876	176187	102877	176189	102879	102880
Цена, руб	5 220	5 970	6 270	6 600	7 380	8 340
А, мм	610	660	690	710	760	810
В, мм	355	365	380	390	415	440
С, мм	211	226	226	226	226	226
Д, мм	189	209	239	259	309	359
Вес, кг	1,05	1,35	1,45	1,50	1,55	1,60

15c Декоративная пластина XXL 20°–35° ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	176175	176177	102866	176 179	102853	102857
Цена, руб	5 250	5 970	6 270	6 600	7 380	8 340
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	102864	176176	102865	176178	102867	102868
Цена, руб	5 250	5 970	6 270	6 600	7 380	8 340
А, мм	610	660	690	710	760	810
В, мм	365	375	390	405	430	460
С, мм	211	226	226	226	226	226
Д, мм	189	209	239	259	309	359
Вес, кг	1,07	1,40	1,48	1,55	1,65	1,75

15d Декоративная пластина XXL 35°–45° ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	176180	176182	102871	176 184	176185	102854
Цена, руб	5 220	6 060	6 450	6 780	7 380	8 340
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	102869	176181	102870	176183	102872	102875
Цена, руб	5 220	6 060	6 450	6 780	7 380	8 340
А, мм	640	660	690	710	760	810
В, мм	380	395	415	425	460	490
С, мм	226	226	226	226	226	226
Д, мм	189	209	239	259	309	359
Вес, кг	1,10	1,43	1,50	1,65	1,75	1,85

«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.



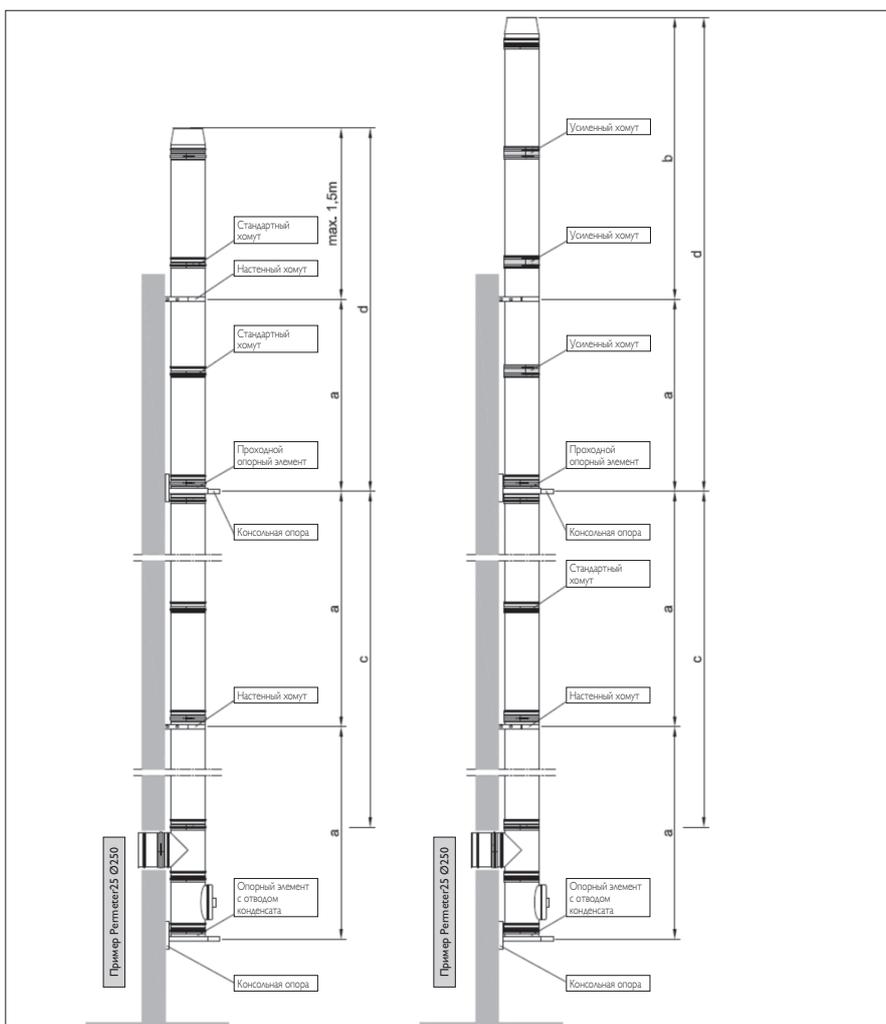
Максимальная высота над элементом, м

Внутр. Ø, мм	130	150	180	200	250
Элемент для напольного монтажа	15	15	15	15	15
Проходной опорный элемент	15	15	15	15	15
Опорная пластина с отводом конденсата	15	15	15	15	15
Рис А	15	15	15	15	15
Настенный хомут 50 мм	3	3	3	3	3
Тройник 90°	10	10	10	10	10
Тройник 45°	10	10	10	10	10
Тройник прочистки	10	10	10	10	10

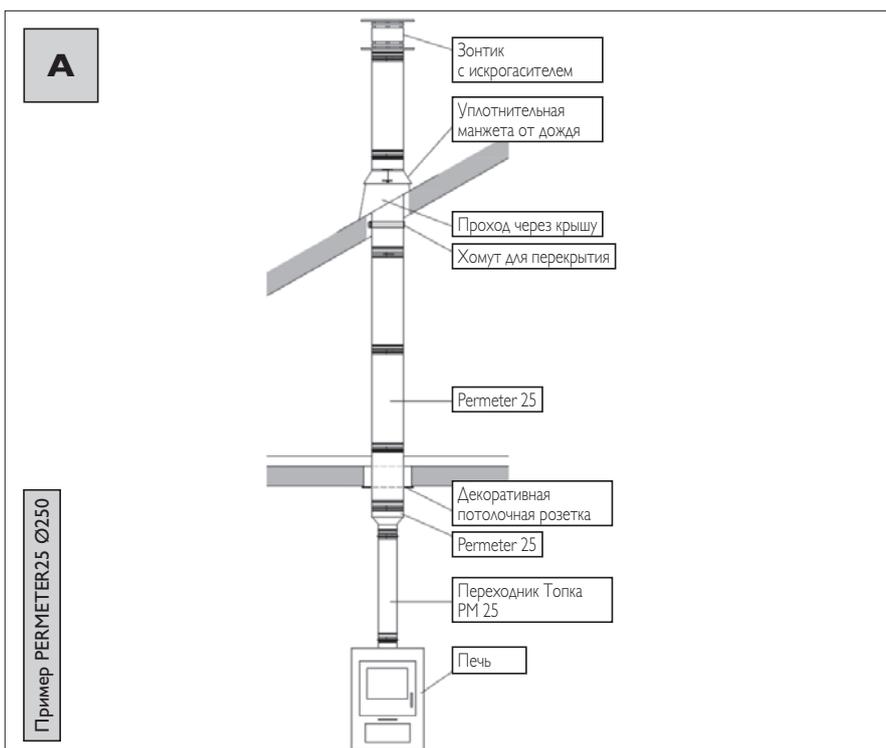
Внутр. Ø, мм	а, м	б, м	с, м	д, м									
130	4	3	15	15									
150	4	3	15	15									
180	4	3	15	15									
200	4	15	15	230	4	3	15	15	250	4	3	15	15
230	4	3	15	15									
250	4	3	15	15									

PERMETER25 Ø130-Ø250

PERMETER25 Ø130-Ø250



А. Потолочное крепление
Перекрытие из негорючих материалов



Максимальная общая высота дымохода при таком способе монтажа – 6,0 м.

Опорные элементы с изоляцией

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	102227
	Цена, РУБ.	12 690	13 920	15 870	19 020	21 480	36 570
		СЕРЫЙ (NCS 7500)					
	Артикул	102260	102263	102266	102269	102272	102275
	Цена, РУБ.	12 690	13 920	15 870	19 020	21 480	36 570
	А, 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.	17 760	19 470	22 200	26 640	30 060	51 210
		СЕРЫЙ (NCS 7500)					
	Артикул	114340	114598	115451	116323	121325	121328
	Цена, РУБ.	17 760	19 470	22 200	26 640	30 060	51 210
	Н, мм	95	95	95	95	95	95
	А, мм	278	285	335	385	435	485
	В, мм	355	353	403	453	503	553
	Вес, кг	2,11	2,31	2,96	3,76	4,58	5,47

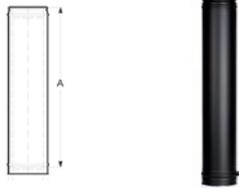
3	Промежуточный опорный элемент	ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)					
	Артикул	116942	117216	117827	118210	121152	121155
	Цена, РУБ.	17 130	18 000	21 480	23 400	31 440	33 600
		СЕРЫЙ (NCS 7500)					
	Артикул	116950	117217	117826	118209	121153	121156
	Цена, РУБ.	17 130	18 000	21 480	23 400	31 440	33 600
	А, мм	278	285	335	385	435	485
	В, мм	355	353	403	453	503	553
	Вес, кг	4,67	4,96	6,18	7,55	8,96	10,42

3b	Ёмкость для сбора конденсата	ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)					
	Артикул	112011	112420	113171	114544	121230	-
	Цена, РУБ.	6 510	7 290	8 730	9 510	9 900	-
		СЕРЫЙ (NCS 7500)					
	Артикул	112024	112399	113168	114545	121231	-
	Цена, РУБ.	6 510	7 290	8 730	9 510	9 900	-
	А, мм	95	95	95	95	95	95
	Вес (kg)	1,17	1,32	1,77	2,27	2,82	3,43

3c	Заглушка тройника	ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)					
	Артикул	112009	112422	113169	114537	121238	121241
	Цена, РУБ.	12 180	13 200	14 100	14 610	23 850	27 750
		СЕРЫЙ (NCS 7500)					
	Артикул	112010	112402	113170	114543	121239	121242
	Цена, РУБ.	12 180	13 200	14 100	14 610	23 850	27 750
	А, мм	95	95	95	95	95	95
	Вес, кг	1,17	1,32	1,77	2,27	2,82	3,43

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

4а Элемент трубы 1000 мм ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



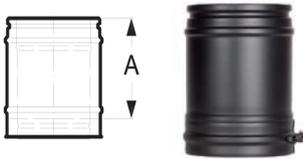
Артикул	118689	113649	113850	113993	119465	121176
Цена, РУБ.	14 220	15 450	17 700	24 480	33 600	37 800
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	118690	113647	113854	113994	121174	121177
Цена, РУБ.	14 220	15 450	17 700	24 480	33 600	37 800
A	955	955	955	955	955	955
Вес, кг	9,4	10,61	13,02	15,41	17,84	20,25

4б Элемент трубы 500 мм ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	117103	117388	117936	118338	119466	121181
Цена, РУБ.	11 640	12 210	15 300	17 310	20 460	23 910
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	117105	117389	117935	118341	121179	121182
Цена, РУБ.	11 640	12 210	15 300	17 310	20 460	23 910
A	455	455	455	455	455	455
Вес, кг	4,73	5,33	6,54	7,74	8,96	10,2

4с Элемент трубы 250 мм ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



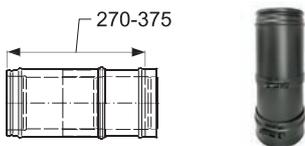
Артикул	114779	115127	115951	116464	121184	121187
Цена, РУБ.	8 220	10 110	10 710	11 820	17 340	20 340
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	114776	115126	115949	116466	121185	121188
Цена, РУБ.	8 220	10 110	10 710	11 820	17 340	20 340
A	205	205	205	205	205	205
Вес, кг	2,39	2,69	3,30	3,90	4,52	5,12

4д Шибер ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



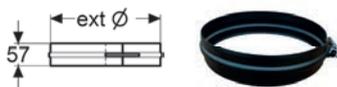
Артикул	116143	116310	117186	117811	121247	121250
Цена, РУБ.	17 820	18 630	20 130	20 970	35 700	36 360
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	116146	116309	117188	117804	121248	121251
Цена, РУБ.	17 820	18 630	20 130	20 970	35 700	36 360
A	205	205	205	205	205	205
Вес, кг	3,5	3,73	4,89	6,15	7,5	7,96

4е Элемент трубы раздвижной 270 - 375 мм ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	116914	117284	117818	118169	121212	121215
Цена, РУБ.	16 980	17 880	19 290	21 360	32 790	37 680
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	116910	117282	117823	118167	121213	121216
Цена, РУБ.	16 980	17 880	19 290	21 360	32 790	37 680
Вес, кг	4,46	5,02	6,16	7,28	8,44	9,57

5 Стандартный хомут (входит в комплект элементов с изоляцией) ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	109857	109887	109964	121142	121144	-
Цена, РУБ.	1 800	1 860	1 980	3 030	3 240	-
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	109865	109882	109975	121140	-	121254
Цена, РУБ.	1 800	1 860	1 980	3 030	-	3 240
Вес, кг	0,19	0,2	0,24	0,28	0,32	0,35

5 Усиленный хомут ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	110224	110286	110492	146503	110801	121253
Цена, РУБ.	3 180	3 240	3 630	3 780	4 410	4 740
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	110225	110290	110490	121135	121137	110896
Цена, РУБ.	3 180	3 240	3 630	3 780	4 410	4 740
Вес, кг	0,36	0,39	0,46	0,53	0,6	0,67

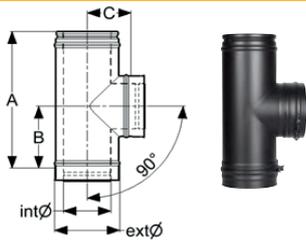
Тройники

PERMETER 50

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

6а Тройник 90°

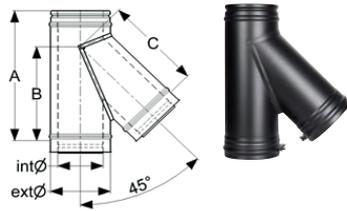
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	117845	118125	118540	113589	121162	121165
Цена, РУБ.	13 110	13 740	16 530	19 800	33 450	38 100
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	117846	118124	118539	113590	121163	121166
Цена, РУБ.	13 110	13 740	16 530	19 800	33 450	38 100
А, мм	455	455	455	480	530	605
В, мм	209	209	209	222	247	285
С, мм	155	165	190	205	240	280
Вес, кг	6,23	7,00	8,62	10,22	13,61	16,79

6б Тройник 45°

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	118246	118535	113733	114009	121168	121171
Цена, РУБ.	18 330	18 480	22 230	26 130	32 250	37 590
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	118254	118531	113736	114007	121169	121172
Цена, РУБ.	18 330	18 480	22 230	26 130	32 250	37 590
А, мм	455	530	560	623	697	815
В, мм	322	378	413	472	530	615
С, мм	325	376	410	469	530	615
Вес, кг	7,65	8,61	11,90	15,84	20,34	25,37

6с Тройник прочистки

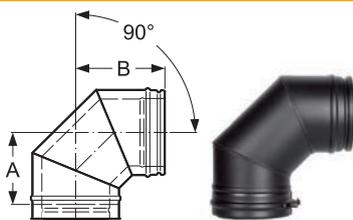


Тройник прочистки (6с) комплектуется по следующему принципу: к тройнику 90° (6а) добавляется заглушка тройника (3с). Для теплогенераторов, работающих под избыточным давлением (настенные газовые котлы), вместе с заглушкой для обеспечения требуемой газоплотности необходимо заложить силиконовую манжету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

ОТВОДЫ

7а Отвод 90°

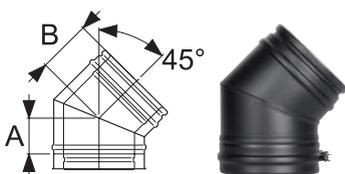
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	117434	117797	118425	113571	121300	121303
Цена, РУБ.	18 630	19 710	23 130	27 330	30 450	33 690
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	117431	117792	118428	113574	121301	121304
Цена, РУБ.	18 630	19 710	23 130	27 330	30 450	33 690
А, мм	173	185	208	232	258	282
В, мм	217	229	252	276	302	326
Вес, кг	5,41	6,1	8,01	10,1	12,42	14,91

7б Отвод 45°

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	115178	115717	116614	117315	121206	121209
Цена, РУБ.	13 680	14 970	16 260	17 790	29 400	31 440
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	115175	115715	116615	117314	121207	121210
Цена, РУБ.	13 680	14 970	16 260	17 790	29 400	31 440
А, мм	82	92	102	123	128	138
В, мм	132	137	147	159	163	173
Вес, кг	2,73	3,08	4,03	5,08	6,25	7,5

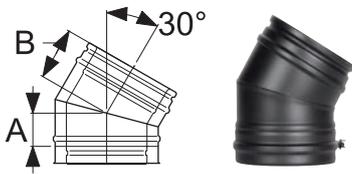
ОТВОДЫ

PERMETER 50

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

7с Отвод 30°

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	114690	115076	116133	116801	121200	121203
Цена, РУБ.	14 310	15 390	16 260	19 290	21 900	24 060
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	114684	115087	116136	116800	121201	121204
Цена, РУБ.	14 310	15 390	16 260	19 290	21 900	24 060
А, мм	75	80	85	90	100	105
В, мм	115	120	125	130	140	145
Вес, кг	2,33	2,69	3,49	4,29	5,15	6,25

7d Отвод 15°

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)

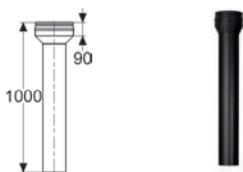


Артикул	114287	114614	115457	116159	121194	121197
Цена, РУБ.	15 210	15 390	17 160	18 420	19 230	23 790
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	114289	114616	115459	116158	121195	121198
Цена, РУБ.	15 210	15 390	17 160	18 420	19 230	23 790
А, мм	57	57	57	57	57	57
В, мм	102	102	102	102	102	102
Вес, кг	2,06	2,32	2,97	3,51	4,25	5,02

Адаптеры

8а Переходник Топка - PM 50 1000 мм

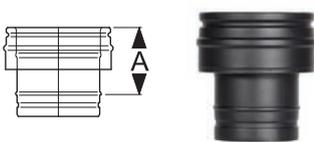
ЧЕРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	143741	143742	143744	143745	121149	121150
Цена, РУБ.	17 460	19 650	23 640	28 800	34 800	40 530
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	143747	143748	143750	143751	102679	102680
Цена, РУБ.	17 460	19 650	23 640	28 800	34 800	40 530
Вес, кг	3,83	4,26	5,32	7,32	8,28	3,06

8с Переходник Prima Plus - PM 50

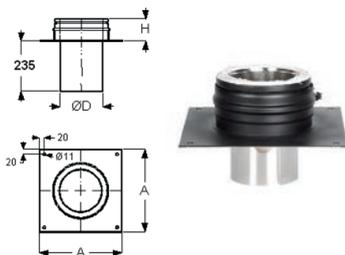
ЧЕРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	112411	112679	113459	114793	121218	121221
Цена, РУБ.	9 330	10 620	12 780	14 520	15 600	21 840
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	112403	112680	113464	114809	121219	121222
Цена, РУБ.	9 330	10 620	12 780	14 520	15 600	21 840
А, 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)

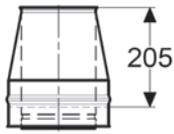


Артикул	115835	115899	116486	117145	141468	155562
Цена, РУБ.	15 420	16 350	16 590	18 420	25 380	32 460
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	115803	115883	116488	117154	121312	121313
Цена, РУБ.	15 420	16 350	16 590	18 420	25 380	32 460
А, мм	350	370	420	470	520	570
Н, мм	95	95	95	95	95	95
Вес, кг	2,69	2,98	3,73	4,48	5,25	6,04

Завершающие элементы дымохода

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

12a Конус



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	113335	114312	115002	115703	121190	121192
Цена, руб	9 000	9 990	11 280	12 570	13 440	13 860
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	113336	114313	115001	115704	121191	121193
Цена, РУБ.	9 000	9 990	11 280	12 570	13 440	13 860
Вес, кг	1,85	2,08	2,57	3,06	3,55	4,04

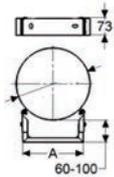
12b Конус с зонтиком



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	114353	115200	116878	117908	121244	121287
Цена, руб	10 680	11 070	14 970	21 930	25 710	31 590
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	114363	115196	116877	117906	121245	121246
Цена, РУБ.	10 680	11 070	14 790	21 930	25 710	31 590
А, мм	130	175	240	297	297	297
В, мм	255	300	400	500	500	500
С, мм	180	225	290	347	347	347
Вес, кг	2,5	2,74	4,38	6,45	8,52	10,39

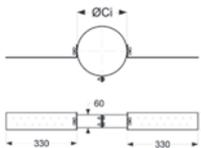
Хомуты

13 Раздвижной настенный хомут 60-100 мм



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	111476	111520	111723	112379	112571	112831
Цена, РУБ.	5 280	5 340	5 490	5 640	5 730	5 790
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	111484	111518	111728	112375	112578	112840
Цена, РУБ.	5 280	5 340	5 490	5 640	5 730	5 790
А, мм	234	254	304	354	354	354
Вес, кг	0,91	0,93	1,04	1,31	1,40	1,60

14 Хомут для перекрытий



СЕРЕБРИСТЫЙ (ПОЛИР. НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)						
Артикул	100964	100965	100967	100968	113120	101569
Цена, РУБ.	4 290	4 440	4 950	5 370	5 580	5 760
ØC1, мм	230	250	300	350	400	450
Вес, кг	1,37	1,4	1,40	1,47	1,84	1,97

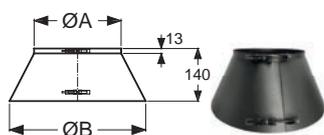
Проходы через крышу

PERMETER 50

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

I0 Уплотнительная манжета от дождя

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



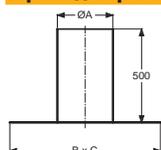
Артикул	110278	110460	110391	110472	119482	102694
Цена, РУБ.	5 400	5 460	5 790	6 120	6 300	6 420

СЕРЫЙ (NCS 7500)

Артикул	110280	110457	110388	110461	131331	102690
Цена, РУБ.	5 400	5 460	5 790	6 120	6 300	6 420
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)

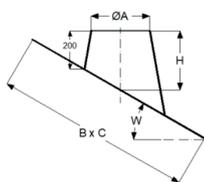
СЕРЕБРИСТЫЙ



Артикул	101228	101228	101229	101230	101231	101232
Цена, РУБ.	19 440	19 440	21 570	22 110	22 830	29 700
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°

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



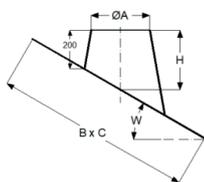
Артикул	113940	113940	113996	131363	-	-
Цена, РУБ.	31 650	31 650	32 100	34 020	-	-

СЕРЫЙ (NCS 7500)

Артикул	131359	131359	131361	-	-	-
Цена, РУБ.	31 650	31 650	32 100	34 020	-	-
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°

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



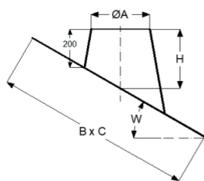
Артикул	114030	114030	114019	131381	-	-
Цена, РУБ.	31 410	31 410	32 370	34 350	-	-

СЕРЫЙ (NCS 7500)

Артикул	121284	121284	121286	131382	-	-
Цена, РУБ.	31 410	31 410	32 370	34 350	-	-
ØA (мм)	300	300	350	400	-	-
B x C (мм)	1000x1090	1000x1090	1000x1090	1040x1150	-	-
Вес (кг)	7,74	7,74	9,81	10,59	-	-

IIд Проход через крышу 26–35°

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



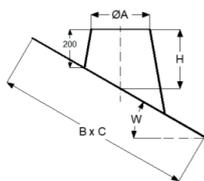
Артикул	114031	114031	116421	115570	-	-
Цена, РУБ.	32 070	32 070	32 580	34 650	-	-

СЕРЫЙ (NCS 7500)

Артикул	116419	116419	116418	115571	-	-
Цена, РУБ.	32 070	32 070	32 580	34 650	-	-
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°

ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	116414	116414	116412	116410	-	-
Цена, РУБ.	32 340	32 340	32 820	35 100	-	-

СЕРЫЙ (NCS 7500)

Артикул	116413	116413	116411	115572	-	-
Цена, РУБ.	32 340	32 340	32 820	35 100	-	-
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:

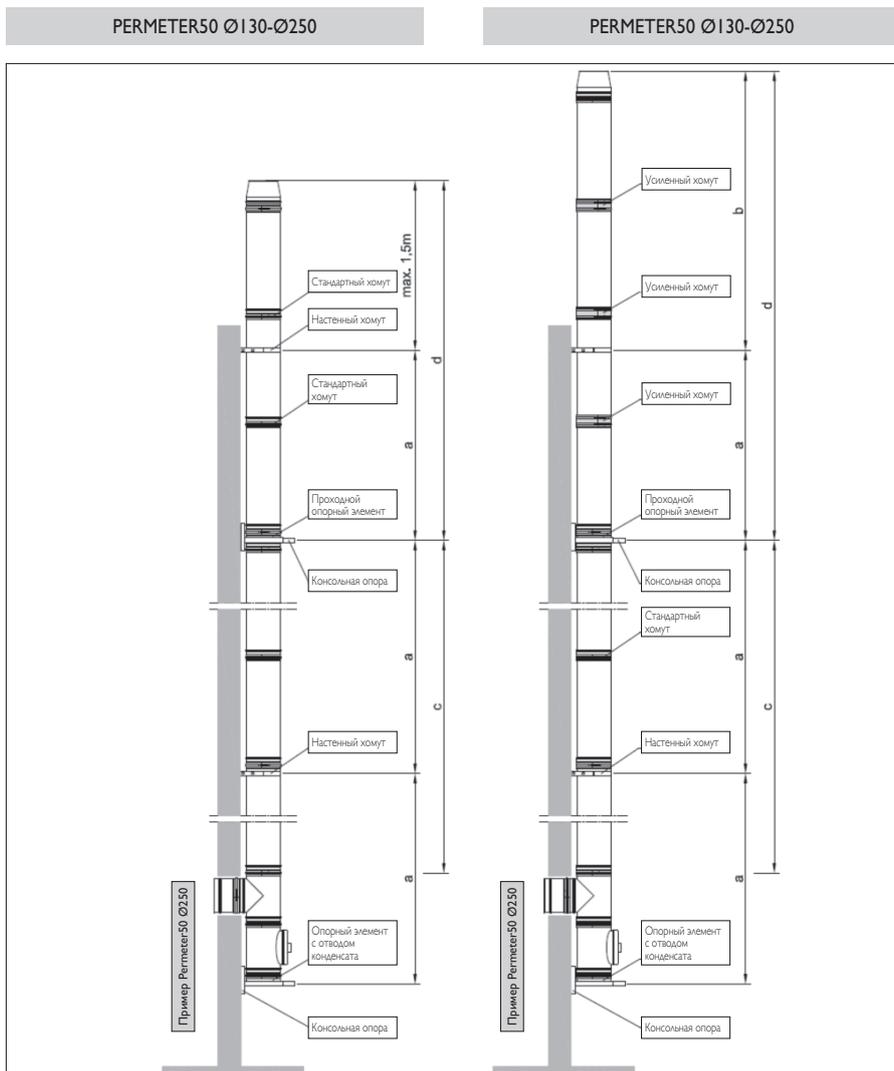
Обращаем ваше внимание на то, что элемент «уплотнительная манжета» подбирается по внешнему диаметру дымохода. К примеру, для дымохода с внутренним диаметром 130 мм и теплоизоляцией толщиной 50 мм необходимый диаметр уплотнительной манжеты будет составлять 230 мм, то есть артикул 110278 для черного цвета,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

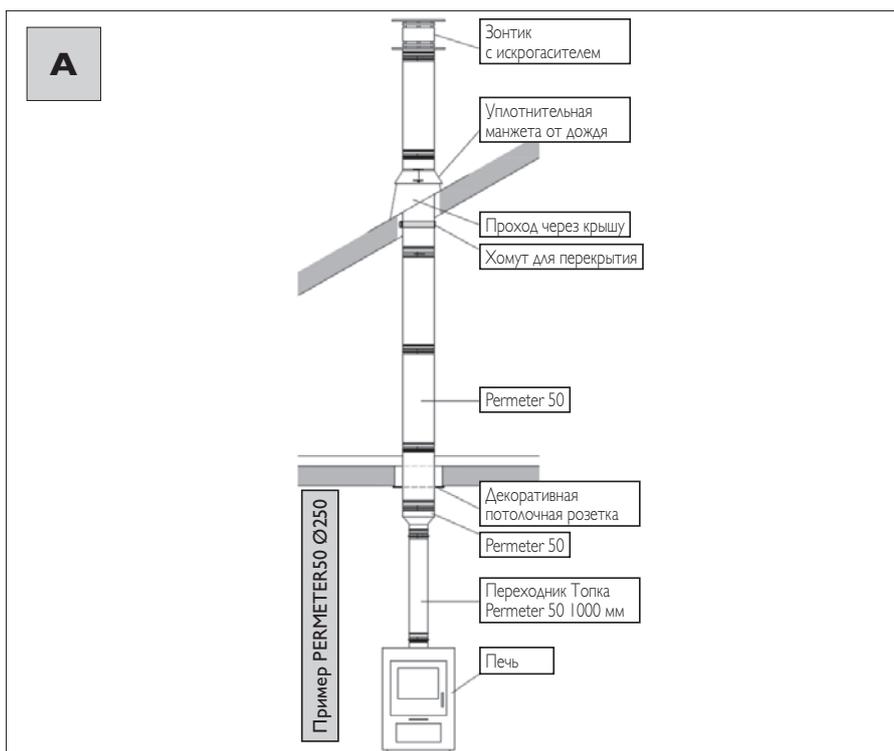
Максимальная высота над элементом, м

Внутр. Ø, мм	130	150	180	200	250
Элемент для напольного монтажа	15	15	15	15	15
Проходной опорный элемент	15	15	15	15	15
Опорная пластина с отводом конденсата	15	15	15	15	15
Рис А	15	15	15	15	15
Настенный хомут 50 мм	3	3	3	3	3
Тройник 90°	10	10	10	10	10
Тройник 45°	10	10	10	10	10
Тройник прочистки	10	10	10	10	10

Внутр. Ø, мм	а, м	б, м	с, м	д, м
130	4	3	15	15
150	4	3	15	15
180	4	3	15	15
200	4	3	15	15
230	4	3	15	15
250	4	3	15	15



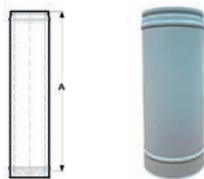
A. Потолочное крепление
Перекрытие из негорючих материалов



Элементная база дымоходной системы Schiedel Permeter белого цвета

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

4а Элемент трубы 1000 мм БЕЛЫЙ (RAL 9016)*



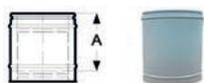
Артикул	117624	117964	118482	113608	113771	113896
Цена, РУБ.	12 300	13 770	19 440	22 890	31 410	34 860
А, мм	955	955	955	955	955	955
Вес, кг	5,84	6,58	8,43	10,28	12,08	13,96

4б Элемент трубы 500 мм БЕЛЫЙ (RAL 9016)*



Артикул	115399	115911	116727	117327	117696	118047
Цена, РУБ.	10 620	11 550	13 230	16 170	17 430	19 320
А, мм	455	455	455	455	455	455
Вес, кг	2,89	3,26	4,17	5,09	5,97	6,92

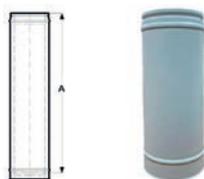
4с Элемент трубы 250 мм БЕЛЫЙ (RAL 9016)*



Артикул	112585	112910	114262	114923	115442	116019
Цена, РУБ.	8 190	8 730	9 570	11 760	13 020	15 120
А, мм	205	205	205	205	205	205
Вес, кг	1,42	1,59	2,04	2,49	2,92	3,73

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

4а Элемент трубы 1000 мм БЕЛЫЙ (RAL 9016)*



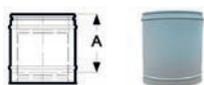
Артикул	118685	113648	113852	113991	121175	121178
Цена, РУБ.	17 010	18 600	21 210	29 400	40 320	45 360
А, мм	955	955	955	955	955	955
Вес, кг	9,4	10,61	13,02	15,41	17,84	20,25

4б Элемент трубы 500 мм БЕЛЫЙ (RAL 9016)*



Артикул	117097	117386	117937	118342	12180	121183
Цена, РУБ.	13 980	14 610	18 390	20 790	24 570	28 680
А, мм	455	455	455	455	455	455
Вес, кг	4,73	5,33	6,54	7,74	8,96	10,20

4с Элемент трубы 250 мм БЕЛЫЙ (RAL 9016)*



Артикул	114780	115125	115950	116465	121186	121189
Цена, РУБ.	9 870	12 180	12 810	14 190	20 790	24 360
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**.