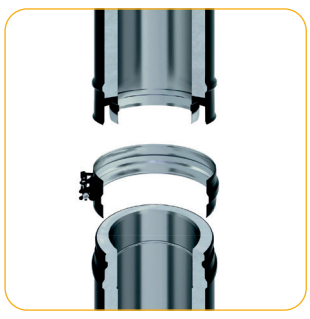
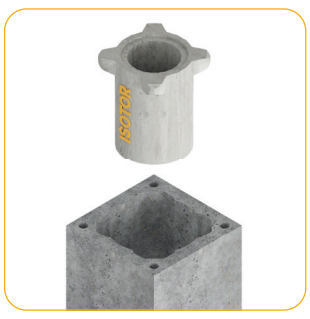
ПРАЙС-ЛИСТ



СТАЛЬНЫЕ ДЫМОХОДЫ



МИНЕРАЛЬНЫЕ ДЫМОХОДЫ



ВЕНТИЛЯЦИЯ



ПЕЧИ И КАМИНЫ



Указанные цены в рублях вступают в действие с 03.03.2025 г.
Цены включают НДС (20%). ООО «ШИДЕЛЬ» оставляет за собой право на изменение цен.

A standard INDUSTRIES COMPANY

www.schiedel.com.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Чтобы быстро перейти в нужный раздел - нажмите на строку содержания.
Чтобы вернуться в Содержание - нажмите на номер текущей страницы.

PERMETER Таблица характеристик	4
PERMETER Описание	5
PERMETER Конструктивные особенности и элементная база	6
PERMETER Типовые схемы монтажа и варианты комплектаций	7
PERMETER Нагрузки и высоты	7
PERMETER 25 Таблицы базовых цен и аксессуары	8
PERMETER 25 ЦЕНЫ	9
PERMETER 50 ЦЕНЫ	18
PERMETER 25/50 Белый. ЦЕНЫ	27
PERMETER PRO Описание	28
PERMETER PRO 25 ЦЕНЫ	29
PERMETER PRO 50 ЦЕНЫ	33
PERMETER ULTRA Описание	37
PERMETER ULTRA 25 ЦЕНЫ	38
PERMETER ULTRA 50 ЦЕНЫ	41
PERMETER ЭСТЕТ Описание	44
PERMETER ЭСТЕТ 25/50 ЦЕНЫ	45
Переходники Schiedel	47
ICS Описание	49
ICS 25 ЦЕНЫ	50
ICS 50 ЦЕНЫ	58
PRIMA Описание	66
PRIMA PLUS сталь AISI 316 L; толщина 0,6 мм. ЦЕНЫ	67
PRIMA I сталь AISI 316 L; толщина 1,0 мм. ЦЕНЫ	70
PRIMA ULTRA сталь AISI 310 S; толщина 1,0 мм. ЦЕНЫ	72
Аксессуары для одноконтурных стальных дымоходных систем серии PRIMA	73
Prima-LAS Описание	74
ISOTOR Описание и ЦЕНЫ	75
VENT Описание и ЦЕНЫ	84
SPARKSET Каминная система Описание и ЦЕНЫ	87
SIRIUS Каминная система Описание и ЦЕНЫ	89
GARDEN FIRE Садовый камин Описание и ЦЕНЫ	91
Раздел для заметок	92

ХАРАКТЕРИСТИКИ УТЕПЛЕННЫХ СТАЛЬНЫХ ДЫМОХОДНЫХ СИСТЕМ SCHIEDEL PERMETER

	PERMETER	PERMETER PRO	PERMETER ULTRA
Вид топлива	ДРОВА, ПЕЛЛЕТЫ, ГАЗ	ДРОВА, ПЕЛЛЕТЫ, УГОЛЬ, ДИЗЕЛЬ, ГАЗ	
Применение	БАННАЯ ПЕЧЬ, КАМИН, КОТЁЛ (возможность установки манжетного уплотнения в соединении элементов для применения в мокром режиме и при избыточном давлении ‘PI’ 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 раструба с направленным удлинением внутренней трубы до 18 мм		
Рабочая температура*	≤ 600 °C		
Стойкость к возгоранию сажи	Испытана на температуру 1000 °C		
Тип и форма теплоизоляции	Экологически чистая рулонная изоляция толщиной 25 и 50 мм		
Коэффициент усадки и плотность теплоизоляции	Нулевая усадка / Плотность 96 кг/м²		
Термическое сопротивление теплоизоляции	0,37 м² K/Вт (при 200 °C с ∅ 200 мм)		
Диапазон диаметров, мм**	∅ 130–350	∅ 130–350	∅ 130–250
Внутренняя оболочка	Сталь марки AISI 444 / 0,5 мм	Сталь марки AISI 316 L / 1,0 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	Оцинкованная сталь толщиной 0,6 мм со специальным порошковым покрытием в чёрный, или серый цвет
Гарантия	10 ЛЕТ	12 ЛЕТ	15 ЛЕТ

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 горючих конструкций, а также значительно снижает срок службы дымохода и отопительного оборудования.

** Система PERMETER PRO под заказ. Цены и сроки поставки уточняйте у наших дилеров.

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.

PERMETER

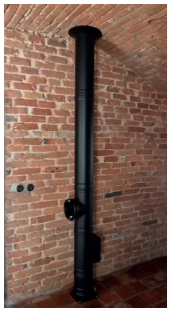
Технические данные дымохода PERMETER 25 И PERMETER 50

Место установки	Вне помещений, внутри помещений
Виды топлива	Дрова, пеллеты, газ
Диапазон диаметров	от 130 до 350 мм
Рабочая температура	≤600 °C (≤200 °C при положительном давлении)
Устойчивость при возгорании сажи	Да
Тип использования	Под разряжением (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 °C. Он разработан совместно с производством SCHIEDEL и учитывает специфику работу отопительного оборудования
Плотность изоляции	96 кг/м^3
Термическое сопротивление	0,37 м2K/Вт при 200 °C с Ø 200 мм

* Под заказ



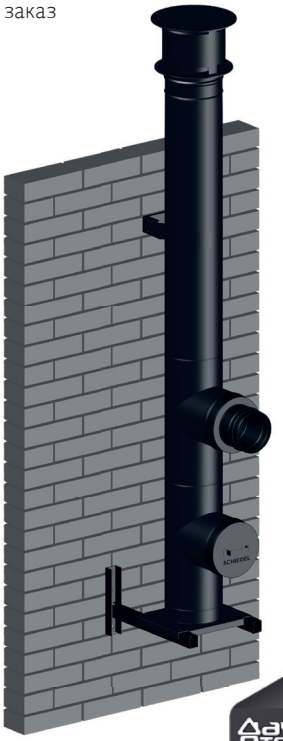














RAL 9005 чёрный | RAL 9016 белый | NCS 7500 серый

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 °C.

Для производства внутреннего контура дымоходных системы 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 °C. 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.



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



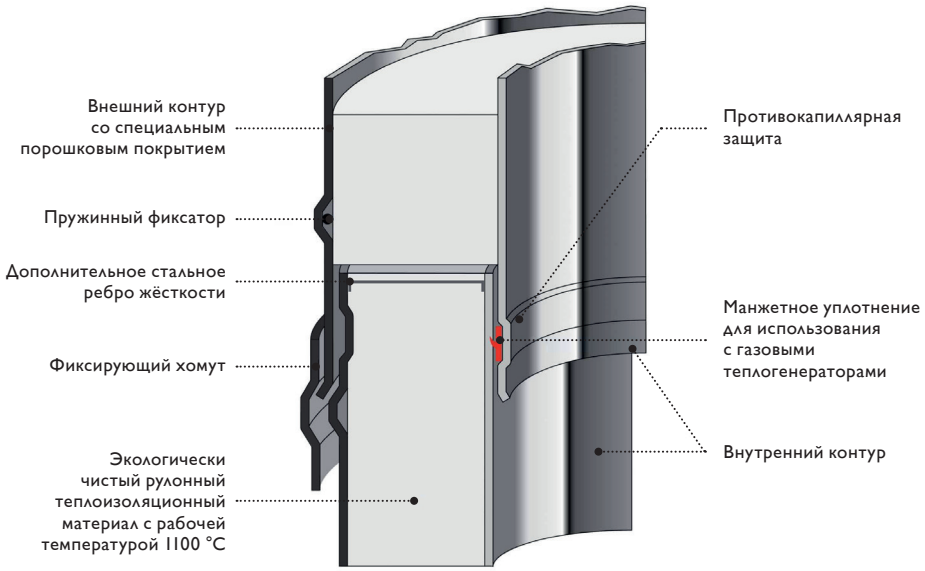
ГАРАНТИЯ 10 ЛЕТ – Единая гарантия на дымоходную систему и порошковое покрытие – внешний вид дымохода не потеряет привлекательность и со временем не испортит дизайн помещения.



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

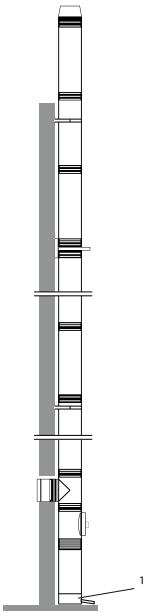




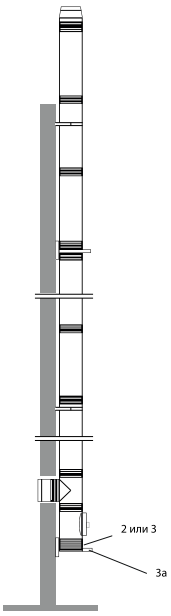
1	Основание с отводом конденсата
2	Настенный элемент с отводом конденсата
3	Промежуточный опорный элемент
3a	Опорная консоль 475 и 570 мм
3b	Ёмкость для сбора конденсата
3c	Заглушка тройника
4a-c	Элемент трубы 1000 мм, 500 мм, 250 мм
4d	Шибер
4e	Элемент трубы раздвижной 270–375 мм
5	Хомут усиленный
6a,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

ТИПОВЫЕ СХЕМЫ МОНТАЖА ДЫМОХОДНОЙ СИСТЕМЫ

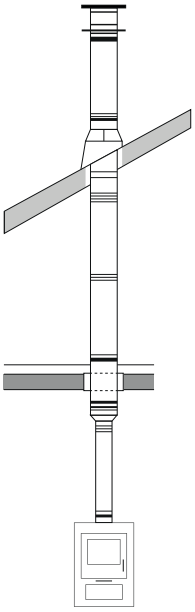
НАПОЛЬНЫЙ



НАСТЕННЫЙ



НАСАДНОЙ



ВАРИАНТЫ КОМПЛЕКТАЦИИ ОСНОВАНИЯ ДЫМОХОДА

НАПОЛЬНЫЙ	НАСТЕННЫЙ	НАСАДНОЙ
1 Основание с отводом конденсата	**3a** Опорная консоль	**8a** Переходник Топка – PERMETER 1000 мм
	2 Настенный элемент с отводом конденсата	**8c** 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.	
6c Тройник прочистки с прямоугольной дверцей	**6c** 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							
Наименование		$D_{внутр}$, мм					
		130	150	200	250	300	350
a	Расстояние между соседними хомутами	4				4	3
b	Расстояние между последним хомутом и верхом устья дымохода (стандартный хомут)	1,5				1,5	1,5
	Усиленный стандартный хомут	3				2,5	2
c	Максимальная длина дымохода над тройником подключения	15				15	8
d	Максимальная длина дымохода над промежуточным опорным элементом	15				15	12

Максимальные допустимые нагрузки на элементы, м							
Наименование		$D_{внутр}$, мм					
		130	150	200	250	300	350
1	Основание с отводом конденсата	15				15	12
2	Настенный элемент с отводом конденсата / промежуточный опорный элемент	15				15	12
8a	Переходник Топка – PM 1000 мм	5					
8c	Переходник Prima Plus – PM	5					
9	Переход Кирпичная труба – PM	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.

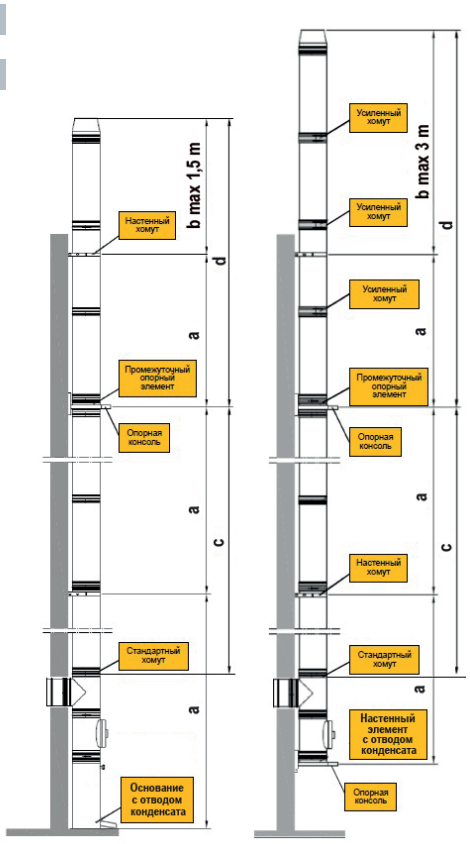
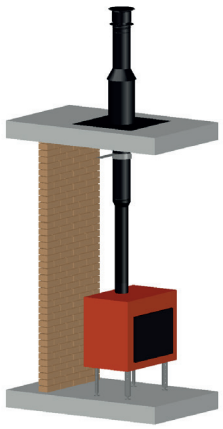


ТАБЛИЦА БАЗОВЫХ ЦЕН СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ PERMETER 25

	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

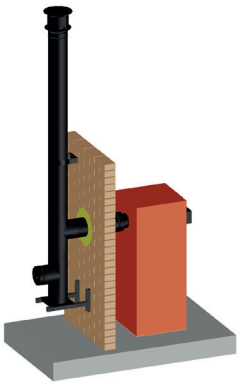
Высота в метрах



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.

	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

Высота в метрах



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.

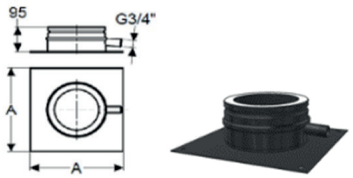
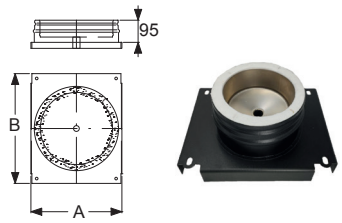
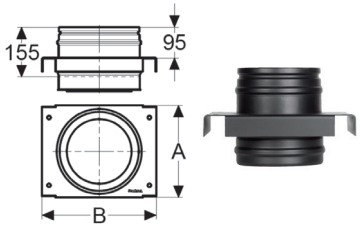
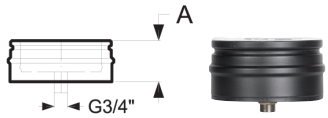
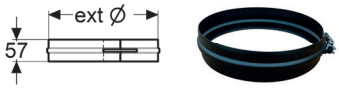
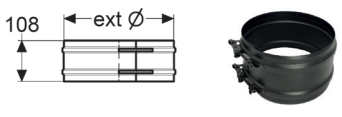


ДЕКОРАТИВНАЯ ПЛАСТИНА – элемент предназначен для декорирования мест прохода дымоходом стен и перекрытий.

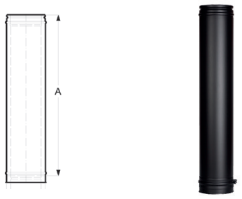
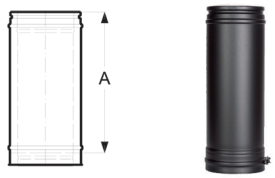
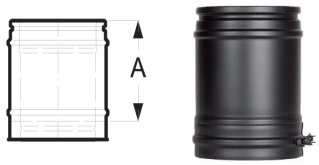
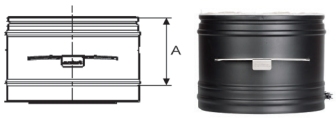
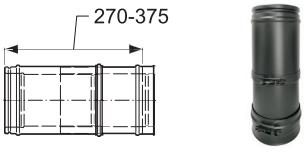


ШИБЕР – элемент предназначен для перекрытия внутреннего сечения дымового канала и предотвращения теплопотерь помещения через дымоход.

Опорные элементы и обжимные хомуты

	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.	**13 290**	**13 620**	**15 510**	**18 630**	**21 000**	**35 790**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	102253	102256	117177	102258	118348	118677
	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	115831	116248	102251	102240	102245	102248
	Цена, РУБ.	**18 630**	**20 400**	**23 250**	**27 870**	**31 470**	**53 580**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	115 830	116 249	102 250	117 851	102 244	102 247
	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	114871	115157	116060	116682	117202	117791
	Цена, РУБ.	**13 290**	**14 820**	**18 150**	**20 670**	**24 270**	**34 740**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	114891	115162	116058	116681	117200	121062
	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	113047	113488	115038	116015	121111	121114
	Цена, РУБ.	**7 350**	**7 560**	**9 330**	**10 290**	**10 890**	**12 720**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	113060	113484	115041	116013	121112	121115
	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 Pemeter)**						**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	113045	113489	115033	116008	121119	121122
	Цена, РУБ.	**11 670**	**12 870**	**14 070**	**16 380**	**24 270**	**30 330**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	113049	113483	115035	116014	121120	121123
	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
5	**Стандартный хомут (входит в комплект элементов с изоляцией до 350 диаметра)**						**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	109814	109839	109887	109964	121142	131313
	Цена, РУБ.	**1 860**	**1 890**	**2 220**	**2 340**	**3 570**	**3 660**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	109808	109835	109882	109975	121140	131314
	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	110061	110122	110286	110492	146503	110801
	Цена, РУБ.	**2 970**	**3 000**	**3 840**	**4 290**	**4 470**	**5 220**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	110058	110120	110290	110490	121135	121137
	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

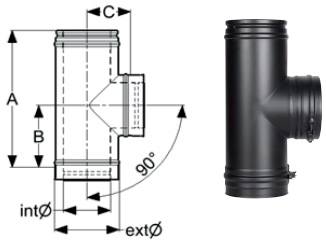
Элементы труб

	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.	**12 060**	**13 530**	**19 080**	**22 470**	**30 870**	**34 200**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	117580	117970	118474	113604	113770	113893
	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	115960	115903	116723	117322	117697	118045
	Цена, РУБ.	**9 060**	**10 110**	**14 340**	**16 860**	**23 160**	**25 650**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	115383	115910	116733	117328	117694	118044
	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	112590	112903	114269	114920	115438	116022
	Цена, РУБ.	**8 070**	**8 520**	**9 450**	**11 520**	**12 810**	**14 820**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	112592	112906	114268	114922	115441	116021
	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	120585	116124	120587	115665	116936	118694
	Цена, РУБ.	**16 470**	**17 400**	**18 810**	**21 060**	**24 690**	**41 850**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	116142	116123	115668	120588	121134	118695
	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	103526	103531	103535	103540	103544	103550
	Цена, РУБ.	**14 280**	**15 240**	**16 920**	**18 840**	**20 460**	**21 660**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	103527	103532	103536	103541	103546	103551
	Цена, РУБ.	**14 280**	**15 240**	**16 920**	**18 840**	**20 460**	**21 660**
	A, мм	205	205	205	205	205	205
	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	115171	115706	116475	117137	121101	121104
	Цена, РУБ.	**11 310**	**12 060**	**13 740**	**15 510**	**26 610**	**32 310**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	115172	115707	116474	117136	121102	121105
	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

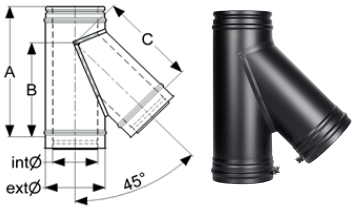
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400

6a Тройник 90°



						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	116094	116453	117295	117945	121068	121071
Цена, РУБ.	**11 700**	**13 590**	**15 540**	**20 220**	**33 180**	**42 960**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
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°



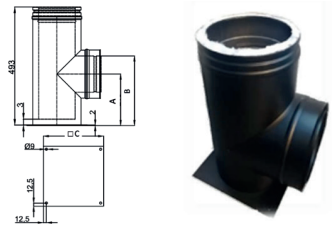
						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	116655	117050	118021	118529	121074	121077
Цена, РУБ.	**19 170**	**21 000**	**23 610**	**26 400**	**30 750**	**40 410**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	116643	117053	118018	118524	121075	121078
Цена, РУБ.	**19 170**	**21 000**	**23 610**	**26 400**	**30 750**	**40 410**
A, мм	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)

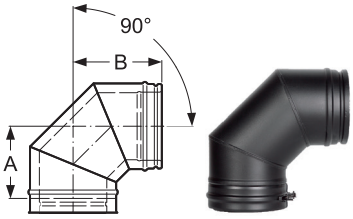
6d Тройник для подключения финских печей



						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	-	102061	102063	-	-	-
Цена, РУБ.	**-**	**23 070**	**25 260**	**-**	**-**	**-**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
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			

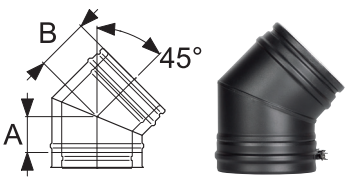
Отводы

7a Отвод 90°



						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	113313	114492	115857	116847	121294	121297
Цена, РУБ.	**12 540**	**16 620**	**18 930**	**22 470**	**29 130**	**38 730**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
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

7b Отвод 45°

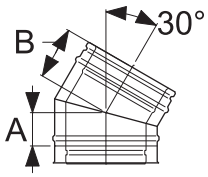


						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	112489	112812	114395	115305	121095	121098
Цена, РУБ.	**10 770**	**12 900**	**18 000**	**19 410**	**22 230**	**24 270**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	112491	112805	114386	115306	121096	121099
Цена, РУБ.	**10 770**	**12 900**	**18 000**	**19 410**	**22 230**	**24 270**
A, мм	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

Отводы

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

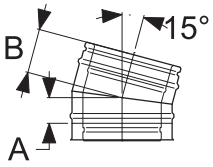
7c Отвод 30°





						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	111802	112173	113547	114818	121089	121092
Цена, РУБ.	**10 500**	**10 590**	**13 560**	**16 110**	**23 250**	**35 760**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	111788	112171	113554	114816	121090	121093
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°

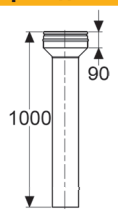




						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	111820	112163	112850	113432	121083	121086
Цена, РУБ.	**10 500**	**13 290**	**14 340**	**16 110**	**22 980**	**35 760**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	111855	112168	112851	113434	121084	121087
Цена, РУБ.	**10 500**	**13 290**	**14 340**	**16 110**	**22 980**	**35 760**
A, мм	57	57	57	57	57	67
B, мм	102	102	102	102	102	112
Вес, кг	1,08	1,22	1,57	1,91	2,25	2,87

Адаптеры

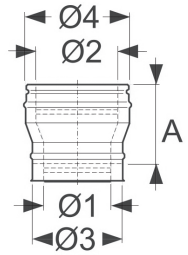
8a Переходник Топка - PM25 1000 мм





						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	115332	115915	116830	117472	121061	102678
Цена, РУБ.	**17 280**	**20 970**	**24 420**	**33 450**	**35 490**	**38 310**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	115317	115920	116833	117471	155555	155556
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

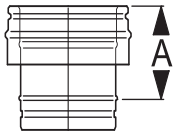
8b Переходник Permeter 25 - Permeter 50





						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	114333	114483	115373	116170	121224	121227
Цена, РУБ.	**20 100**	**21 540**	**22 380**	**22 650**	**22 800**	**29 310**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	114334	114482	115376	116165	121225	121228
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

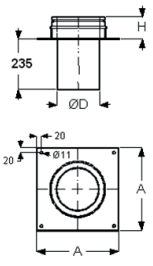
8c Переходник Prima Plus - PM 25





						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	111035	111280	111741	112263	112771	113156
Цена, РУБ.	**9 210**	**10 500**	**12 270**	**15 060**	**16 860**	**18 660**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	111034	111275	111737	112257	121107	121109
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

9 Переходник Кирпичная труба - PM 25

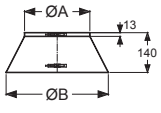




						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	116024	116332	117163	117644	121306	121309
Цена, РУБ.	**13 410**	**14 850**	**18 120**	**18 660**	**22 800**	**25 080**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	116026	116334	117161	117643	121307	121310
Цена, РУБ.	**13 410**	**14 850**	**18 120**	**18 660**	**22 800**	**25 080**
A, мм	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

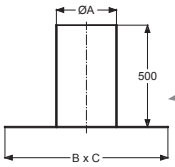
Проходы через крышу

	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.	**6 030**	**6 180**	**6 450**	**6 840**	**7 230**	**7 440**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	110202	110260	110457	110388	110461	131331
	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



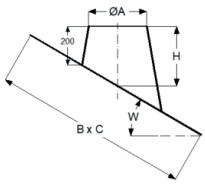


11a	**Проход через крышу 0° (без манжеты от дождя)**					**СЕРЕБРИСТЫЙ**
	Артикул	101227	101227	101228	101229	101230	101231
	ЦЕНА, РУБ.	**20 640**	**20 640**	**22 890**	**25 410**	**24 330**	**25 110**
	ØA, мм	250	250	300	350	400	450
	B x C, мм	750	750	800	850	900	950
	Вес, кг	4,59	4,59	5,34	6,11	6,90	7,72



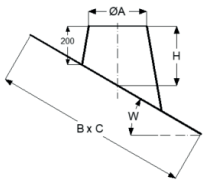


11b	**Проход через крышу 3–15°**					**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	121282	121282	113940	113996	131363	-
	Цена, РУБ.	**33 600**	**33 600**	**37 290**	**37 800**	**40 080**	**-**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	121283	121283	131359	131361	-	-
	Цена, РУБ.	**33 600**	**33 600**	**37 290**	**37 800**	**-**	**-**
	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	-



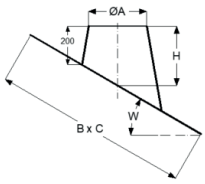


11c	**Проход через крышу 16–25°**					**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	119416	119416	114030	114019	131381	-
	Цена, РУБ.	**33 810**	**33 810**	**36 990**	**38 100**	**40 470**	**-**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	119404	119404	121284	121286	131382	-
	Цена, РУБ.	**33 810**	**33 810**	**36 990**	**38 100**	**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	-



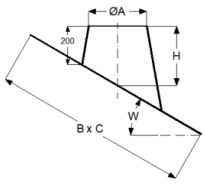


11d	**Проход через крышу 26–35°**					**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	116415	116415	114031	116421	115570	-
	Цена, РУБ.	**34 050**	**34 050**	**37 770**	**38 370**	**40 800**	**-**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	116417	116417	116419	116418	115571	-
	Цена, РУБ.	**34 050**	**34 050**	**37 770**	**38 370**	**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	-





11e	**Проход через крышу 36–45°**					**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	116415	116415	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	-





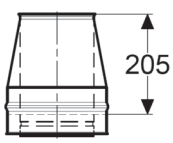
Примечание:

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 уплотнительный 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°

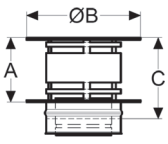
Завершающие элементы дымохода

	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	**8 130**	**9 030**	**12 270**	**14 340**	**15 360**	**18 150**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	112339	112691	113435	114701	115213	121081
	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





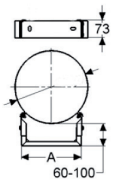
12b	**Конус с зонтиком**					**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	113199	114838	116497	117699	121129	121131
	Цена, руб	**9 390**	**9 990**	**14 250**	**22 710**	**28 380**	**31 590**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	113107	114833	119009	121128	121130	121132
	Цена, руб	**9 390**	**9 990**	**14 250**	**22 710**	**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





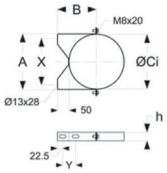
Хомуты и опорные консоли

13a	**Раздвижной настенный хомут 60-100 мм**					**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	111187	111273	111520	111723	112379	112571
	Цена, руб.	5 970	6 180	6 300	6 480	6 660	6 750
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	111185	111271	111518	111728	112375	112578
	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



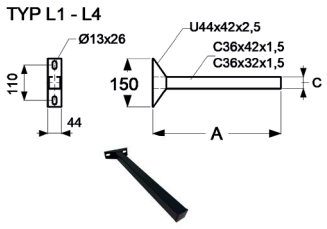


13c	**Настенный хомут раздвижной 50 мм***					**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	120980	120981	120983	120985	120986	131325
	ЦЕНА, РУБ.	**2 670**	**2 670**	**2 970**	**3 150**	**4 110**	**9 090**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	121002	121003	121005	121007	121008	131326
	Цена, руб	**2 670**	**2 670**	**2 970**	**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





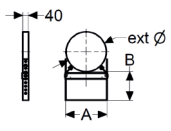
–	**Настенная консоль для удл. 550 мм**		**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	103406
	Цена, руб	13 350
		СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	103407
	Цена, руб.	**13 350**
	A, мм	550
	B, мм	150
	C, мм	42
	Вес, кг	1,21





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**	**11 280**	**11 640**	-	-
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	103409	103415	103430	103432	по запросу	по запросу
	Цена, руб	**7 710**	**7 800**	**11 280**	**11 640**	-	-
	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

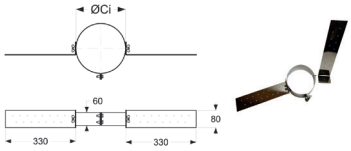
	внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
	внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400

13c Настенный хомут телескопический 200-350 мм



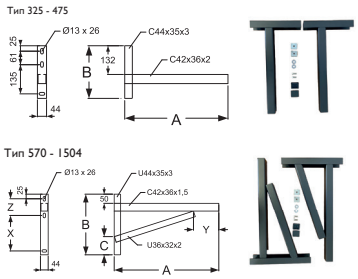
	ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)					
Артикул	104048	104049	104050	104051	104052	104053
Цена, руб.	3 840	4 020	4 170	4 320	5 190	5 490
	СЕРЫЙ (NCS 7500)					
Артикул	104054	104055	104056	104057	104058	104059
Цена, руб.	**3 840**	**4 020**	**4 170**	**4 320**	**5 190**	**5 490**
внеш. Ø мм	180	200	250	300	350	400
A, 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	100962	100963	100965	100967	100968	113120
Цена, руб	**4 800**	**4 890**	**5 250**	**5 850**	**6 030**	**6 150**
ØCi, мм	180	200	250	300	350	400
Вес, кг	1,25	1,31	1,54	1,67	1,89	2,02

3a Опорная консоль

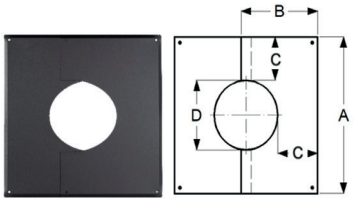


	ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)			СЕРЫЙ (NCS 7500)		
Артикул	120976	120977	103404	120998	120999	103405
Цена, РУБ.	**7 200**	**9 630**	**14 100**	**7 200**	**9 630**	**14 100**
Тип	475	570	820	475	570	820
A, мм	475	570	820	475	570	820
B, мм	242	330	380	242	330	380
C, мм	100	100	70	100	100	70
X, мм	193	193	243	193	193	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»

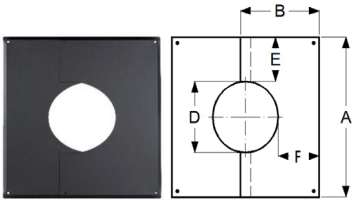
	внутр. Ø мм	130	150	200	250	300	350
	внешн. Ø мм	180	200	250	300	350	400

15a Декоративная пластина XXL 0°–5°



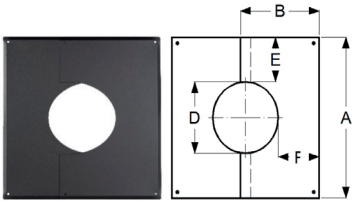
						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
	Артикул	176167	176169	176172	176174	102858	-
	Цена, руб	**6 000**	**7 050**	**7 770**	**9 540**	**9 840**	-
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	176166	176168	176171	176173	102863	-
	Цена, руб	**6 000**	**7 050**	**7 770**	**9 540**	**9 840**	-
	A, мм	640	660	710	760	810	
	B, мм	350	360	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°



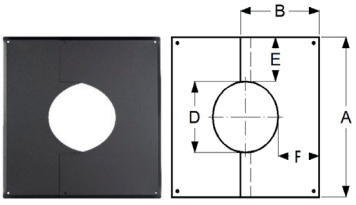
						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
	Артикул	176186	176188	176190	102852	102855	-
	Цена, руб	**6 180**	**7 050**	**7 770**	**8 700**	**9 840**	-
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	102876	176 187	176189	102879	102880	-
	Цена, руб	**6 180**	**7 050**	**7 770**	**8 700**	**9 840**	-
	A, мм	640	660	710	760	810	
	B, мм	355	365	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°



						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
	Артикул	176175	176 177	176179	102853	102857	-
	Цена, руб	**6 210**	**7 050**	**7 770**	**8 700**	**9 840**	-
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	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°



						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
	Артикул	176180	176 182	176184	176185	102854	-
	Цена, руб	**6 180**	**7 170**	**8 010**	**8 700**	**9 840**	-
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	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 соответсвует 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 соответсвует пятой колонке и равно 309 мм.

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



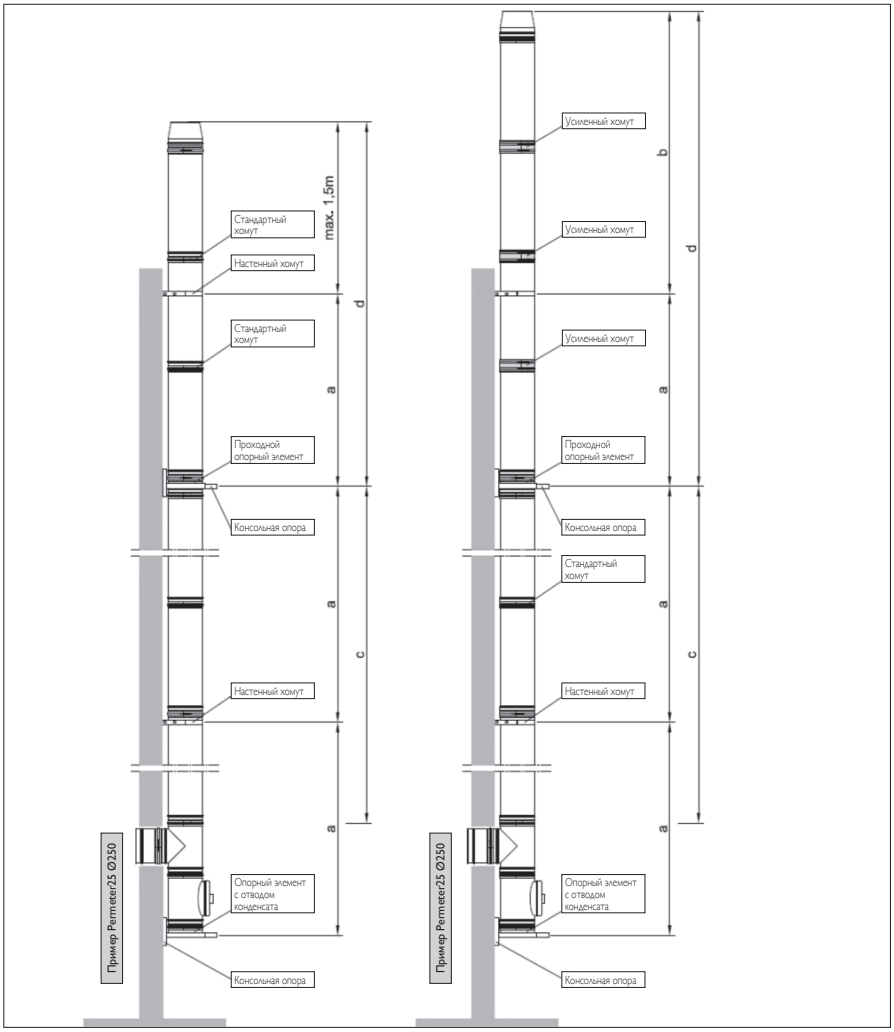
Нагрузки и высоты

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

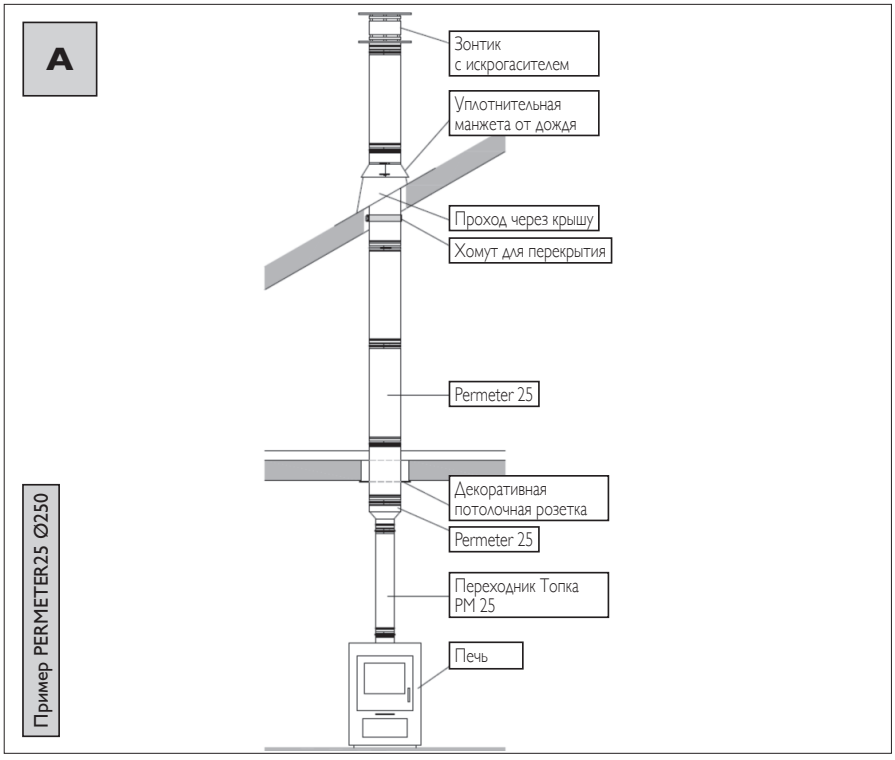
Внутр. Ø, мм	a, м	b, м	c, м	d, м
130	4	3	15	15
150	4	3	15	15
180	4	3	15	15
200	4	3	15	15
230	4	3	15	15
250	4	3	15	15

PERMETER25 Ø130-Ø250



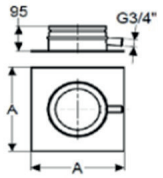
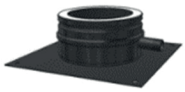
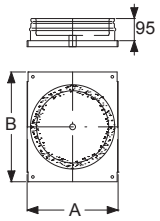
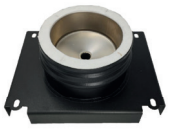
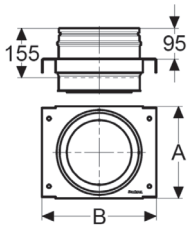
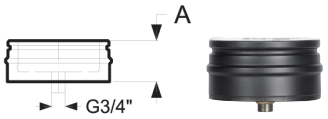
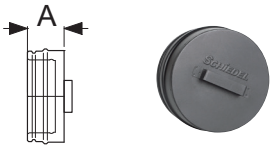
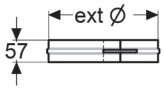
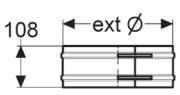
PERMETER25 Ø130-Ø250

A. Потолочное крепление
Перекрытие из негорючих материалов



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

Опорные элементы и обжимные хомуты

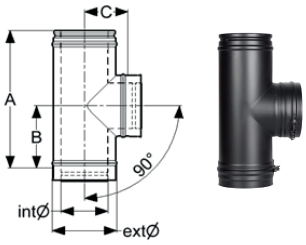
	внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
	внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450
1	**Основание с отводом конденсата**						**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
 	Артикул	102261	102264	102267	102270	102273	102227
	Цена, РУБ.	**14 970**	**16 410**	**18 690**	**22 410**	**25 290**	**43 050**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	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 (универсальна для всех систем серии Pemeter)**						**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, кг	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 труб

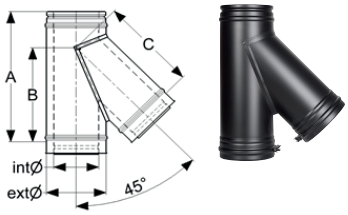
	внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
	внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450
4a	**Элемент трубы 1000 мм**						**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	118689	113649	113850	113993	119465	121176
	Цена, РУБ.	**16 770**	**18 210**	**20 850**	**28 830**	**39 570**	**44 490**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	118690	113647	113854	113994	121174	121177
	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	117103	117388	117936	118338	119466	121181
	Цена, РУБ.	**12 570**	**13 650**	**15 630**	**21 660**	**29 670**	**33 390**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	117105	117389	117935	118341	121179	121182
	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	114779	115127	115951	116464	121184	121187
	Цена, РУБ.	**9 690**	**11 910**	**12 630**	**13 950**	**20 430**	**23 970**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	114776	115126	115949	116466	121185	121188
	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	116143	116310	117186	117811	121247	121250
	Цена, РУБ.	**21 000**	**21 930**	**23 700**	**24 690**	**42 030**	**42 840**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	116146	116309	117188	117804	121248	121251
	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	103528	103533	103537	103542	103547	103552
	Цена, РУБ.	**14 940**	**15 870**	**17 400**	**19 320**	**20 700**	**21 960**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	103529	103534	103538	103543	103549	103554
	Цена, РУБ.	**14 940**	**15 870**	**17 400**	**19 320**	**20 700**	**21 960**
	A, мм	205	205	205	205	205	205
	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	116914	117284	117818	118169	121212	121215
	Цена, РУБ.	**20 010**	**21 060**	**22 740**	**25 170**	**38 640**	**44 370**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	116910	117282	117823	118167	121213	121216
	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

	внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
	внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450
6a	**Тройник 90°**						**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	117845	118125	118540	113589	121162	121165
	Цена, РУБ.	**15 450**	**16 200**	**19 470**	**23 310**	**39 390**	**44 850**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	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°**						**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	118246	118535	113733	114009	121168	121171
	Цена, РУБ.	**21 570**	**21 780**	**26 160**	**30 750**	**37 980**	**44 280**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	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



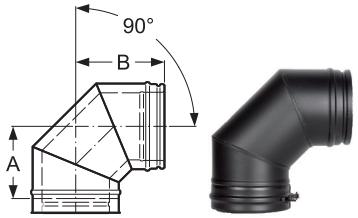
6c **Тройник прочистки**



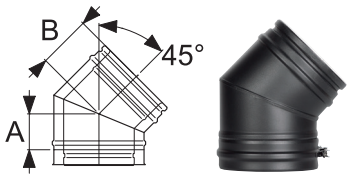
Тройник прочистки (**6c**) комплектуется по следующему принципу: к тройнику 90° (**6a**) добавляется заглушка тройника (**3c**). Для теплогенераторов, работающих под избыточным давлением (настенные газовые котлы), вместе с заглушкой для обеспечения требуемой газоплотности необходимо заложить силиконовую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

Отводы

7a	**Отвод 90°**						**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	117434	117797	118425	113571	121300	121303
	Цена, РУБ.	**21 930**	**23 220**	**27 240**	**32 160**	**35 880**	**39 690**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	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



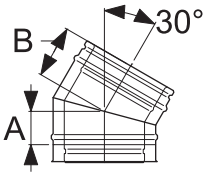
7b	**Отвод 45°**						**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	115178	115717	116614	117315	121206	121209
	Цена, РУБ.	**16 110**	**17 640**	**19 170**	**20 970**	**34 620**	**37 020**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	115175	115715	116615	117314	121207	121210
	Цена, РУБ.	**16 110**	**17 640**	**19 170**	**20 970**	**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



Отводы

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

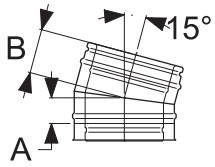
7c Отвод 30°





ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	114690	115076	116133	116801	121200	121203
Цена, РУБ.	**16 860**	**18 150**	**19 170**	**22 740**	**25 800**	**28 350**
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	114684	115087	116136	116800	121201	121204
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°

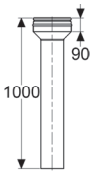




ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	114287	114614	115457	116159	121194	121197
Цена, РУБ.	**17 910**	**18 150**	**20 220**	**21 720**	**22 650**	**28 020**
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	114289	114616	115459	116158	121195	121198
Цена, РУБ.	**17 910**	**18 150**	**20 220**	**21 720**	**22 650**	**28 020**
A, мм	57	57	57	57	57	57
B, мм	102	102	102	102	102	102
Вес, кг	2,06	2,32	2,97	3,51	4,25	5,02

Адаптеры

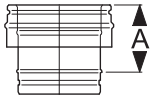
8a Переходник Топка - PM 50 1000 мм





ЧЕРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	143741	143742	143744	143745	121149	121150
Цена, РУБ.	**20 580**	**23 160**	**27 840**	**33 900**	**40 980**	**47 700**
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	143747	143748	143750	143751	102679	102680
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

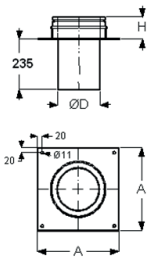
8c Переходник Prima Plus - PM 50

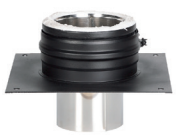




ЧЕРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	112411	112679	113459	114793	121218	121221
Цена, РУБ.	**10 980**	**12 540**	**15 060**	**17 130**	**18 360**	**25 710**
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	112403	112680	113464	114809	121219	121222
Цена, РУБ.	**10 980**	**12 540**	**15 060**	**17 130**	**18 360**	**25 710**
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



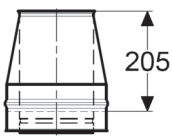


ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	115835	115899	116486	102681	141468	155562
Цена, РУБ.	**18 180**	**19 260**	**19 560**	**21 720**	**29 910**	**38 250**
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	115803	115883	116488	117154	121312	121313
Цена, РУБ.	**18 180**	**19 260**	**19 560**	**21 720**	**29 910**	**38 250**
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

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

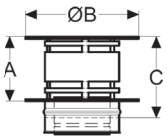
12a Конус





						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	113335	114312	115002	115703	121190	121192
Цена, руб	**10 590**	**11 790**	**13 290**	**14 820**	**15 840**	**18 360**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	113336	114313	115001	115704	121191	121193
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

12b Конус с зонтиком

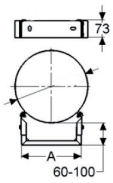




						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	114353	115200	116878	117908	121244	121287
Цена, руб	**12 600**	**13 050**	**17 640**	**25 830**	**30 270**	**37 200**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	114363	115196	116877	117906	121245	121246
Цена, РУБ.	**12 600**	**13 050**	**17 640**	**25 830**	**30 270**	**37 200**
A, мм	130	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

Хомуты и опорные консоли

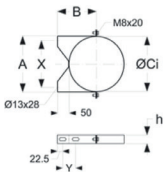
13a Раздвижной настенный хомут 60-100 мм





						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	111476	111520	111723	112379	112571	112831
ЦЕНА, РУБ.	**6 240**	**6 300**	**6 480**	**6 660**	**6 750**	**6 840**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	111484	111518	111728	112375	112578	112840
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

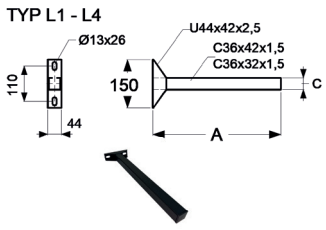
13c Настенный хомут раздвижной 50 мм





						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	120982	120983	120985	120986	131325	по запросу
ЦЕНА, РУБ.	**2 790**	**2 970**	**3 150**	**4 110**	-	-
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	121004	121005	121007	121008	131326	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

– Настенная консоль для удл. 550 мм

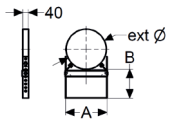


	ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	103406
Цена, руб.	13 350
	СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	103407
Цена, руб.	**13 350**
A, мм	550
B, мм	150
C, мм	42
Вес, кг	1,21



Настенный хомут раздвижной 50 мм + опорная консоль 550 мм

13b Настенный хомут+консоль линения 75–300 мм





						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	по запросу	103422	103431	по запросу	по запросу	по запросу
ЦЕНА, РУБ.	-	**11 280**	**11 640**	-	-	-
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	по запросу	103430	103432	по запросу	по запросу	по запросу
Цена, РУБ.	-	**11 280**	**11 640**	-	-	-
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

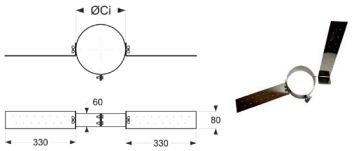
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450

Настенный хомут телескопический 200–350 мм



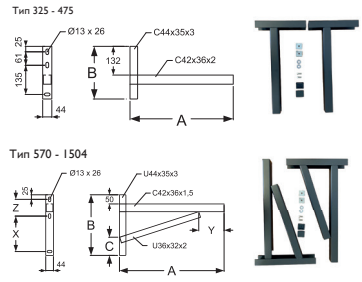
						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	по запросу	104050	104051	104052	104053	по запросу
Цена, руб.	-	4 170	4 320	5 190	5 490	-
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	по запросу	104056	104057	104058	104059	по запросу
Цена, руб.	-	**4 170**	**4 320**	**5 190**	**5 490**	-
внеш. Ø мм	130	150	200	250	300	350
A, мм	234	254	304	354	404	454
Вес, кг	2,15	2,35	2,55	2,75	2,95	3,15

14 Хомут для перекрытий



						СЕРЕБРИСТЫЙ (ПОЛИР. НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ)
Артикул	100964	100965	100967	100968	113120	101569
Цена, РУБ.	**5 070**	**5 250**	**5 850**	**6 030**	**6 150**	**6 360**
ØCi, мм	180	200	250	300	350	400
Вес, кг	1,25	1,31	1,5	1,67	1,89	2,02

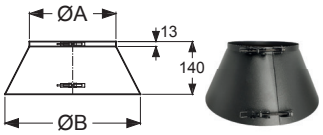
3a Опорная консоль



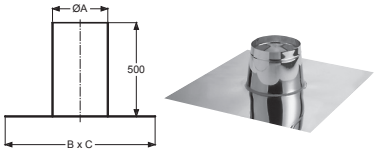
		ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)			СЕРЫЙ (NCS 7500)	
Артикул	120976	120977	103404	120998	120999	103405
Цена, РУБ.	**7 200**	**9 630**	**14 100**	**7 200**	**9 630**	**14 100**
Тип	475	570	820	475	570	820
A, мм	475	570	820	475	570	820
B, мм	242	330	380	242	330	380
C, мм	100	100	70	100	100	70
X, мм	193	193	243	193	193	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

Проходы через крышу

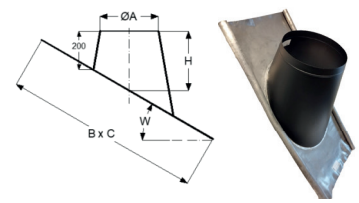
	внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
	внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450
10	**Уплотнительная манжета от дождя**						**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	110278	110460	110391	110472	119482	102694
	Цена, РУБ.	**6 360**	**6 450**	**6 840**	**7 230**	**7 440**	**7 590**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	110280	110457	110388	110461	131331	102690
	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



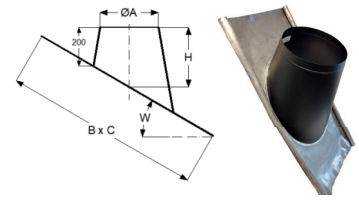
11a	**Проход через крышу 0° (без манжеты от дождя)**					**СЕРЕБРИСТЫЙ**
	Артикул	101228	101228	101229	101230	101231	101232
	Цена, РУБ.	**22 890**	**22 890**	**25 410**	**24 330**	**25 110**	**32 670**
	ØA, мм	300	300	350	400	450	500
	B x C, мм	800	800	850	900	950	1000
	Вес, кг	5,34	5,34	6,11	6,90	7,72	8,57



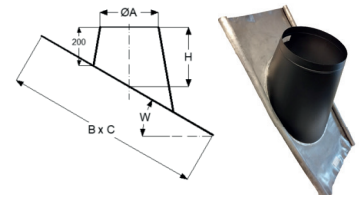
11b	**Проход через крышу 3–15°**					**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	113940	113940	113996	131363	-	-
	Цена, РУБ.	**37 290**	**37 290**	**37 800**	**40 080**	**-**	**-**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	131359	131359	131361	по запросу	-	-
	Цена, РУБ.	**37 290**	**37 290**	**37 800**	**-**	**-**	**-**
	ØA (мм)	300	300	350	400	-	-
	B x C, мм	1000x1090	1000x1090	1000x1090	1040x1150	-	-
	Вес (кг)	7,34	7,34	9,11	12,09	-	-



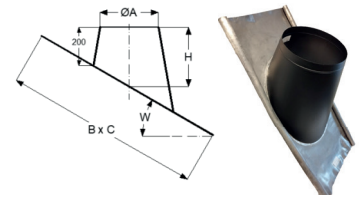
11c	**Проход через крышу 16–25°**					**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	114030	114030	114019	131381	-	-
	Цена, РУБ.	**36 990**	**36 990**	**38 100**	**40 470**	**-**	**-**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	121284	121284	121286	131382	-	-
	Цена, РУБ.	**36 990**	**36 990**	**38 100**	**40 470**	**-**	**-**
	ØA (мм)	300	300	350	400	-	-
	B x C (мм)	1000x1090	1000x1090	1000x1090	1040x1150	-	-
	Вес (кг)	7,74	7,74	9,81	10,59	-	-



11d	**Проход через крышу 26–35°**					**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	114031	114031	116421	115570	-	-
	Цена, РУБ.	**37 770**	**37 770**	**38 370**	**40 800**	**-**	**-**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	116419	116419	116418	115571	-	-
	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	-	-



11e	**Проход через крышу 36–45°**					**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	116414	116414	116412	116410	-	-
	Цена, РУБ.	**38 070**	**38 070**	**38 670**	**41 310**	**-**	**-**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	116413	116413	116411	115572	-	-
	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	-	-



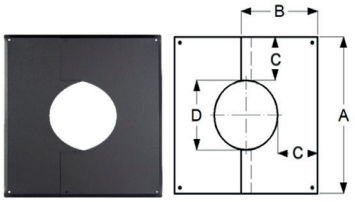
Примечание:

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 уплотнительный манжеты будет составлять 230 мм, то есть артикул 110278 для черного цвета, либо 110280 для серого.

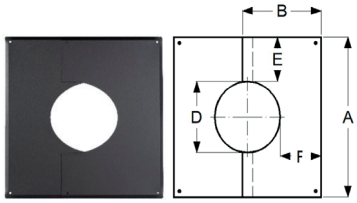
Элемент «проход через крышу» не должен устанавливаться вплотную к внешней стенке дымохода, необходим небольшой воздушный зазор. Например, для дымохода с внутренним диаметром 130 мм и теплоизоляцией толщиной 50 мм необходимый диаметр прохода через крышу будет равен 300 мм, то есть артикул 101228 для прохода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

Декоративные разъёмные пластины «XXL»

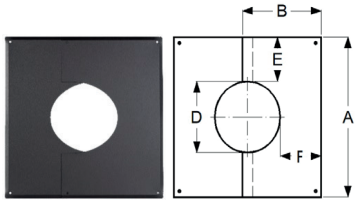
	внутр. Ø мм	130	150	200	250	300	350
	внешн. Ø мм	230	250	300	350	400	450
15a	**Декоративная пластина XXL 0°–5°**						**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	176170	176172	176174	102858	-	-
	Цена, руб	**7 470**	**7 770**	**9 540**	**9 840**	-	-
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	102862	176171	176173	102863	-	-
	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		



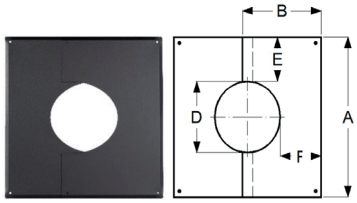
15b	**Декоративная пластина XXL 5°–20°**						**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	102878	176190	102852	102855	-	-
	Цена, руб	**7 380**	**7 770**	**8 700**	**9 840**	-	-
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	102877	176 189	102879	102880	-	-
	Цена, руб	**7 380**	**7 770**	**8 700**	**9 840**	-	-
	A, мм	690	710	760	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 соответсвует 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 соответсвует пятой колонке и равно 309 мм.

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



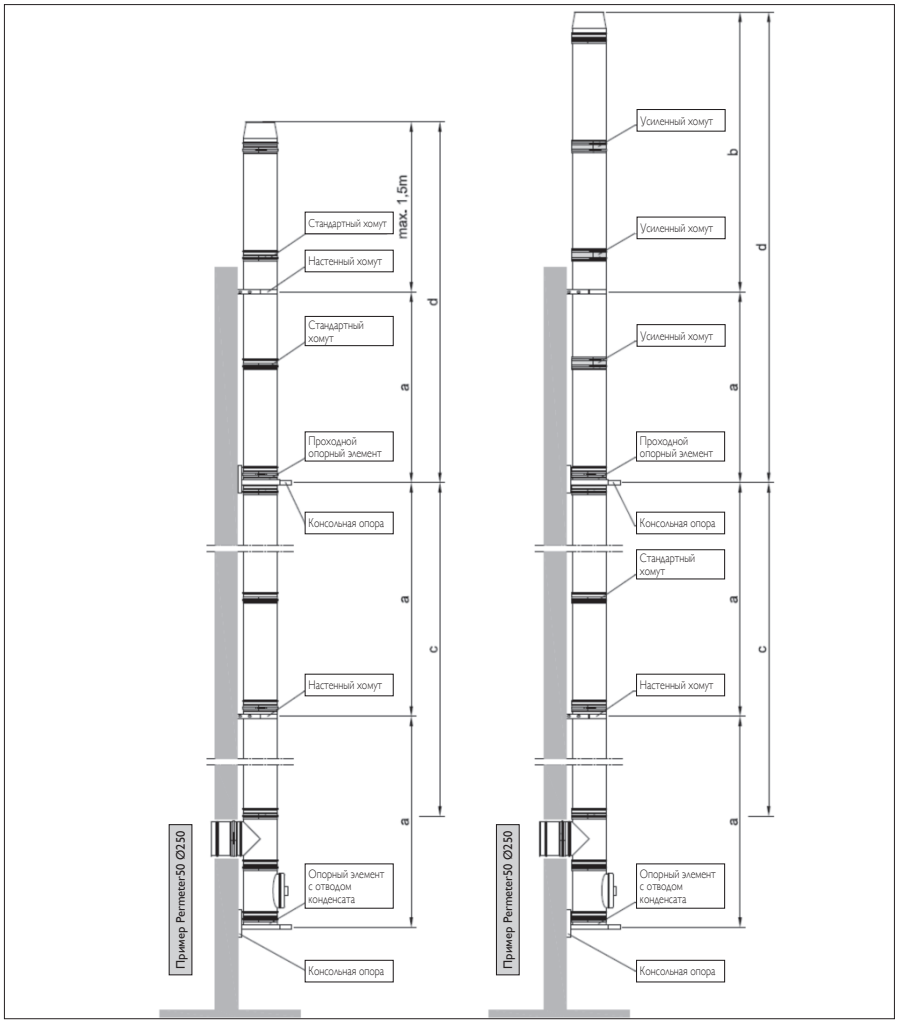
Нагрузки и высоты

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 A	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

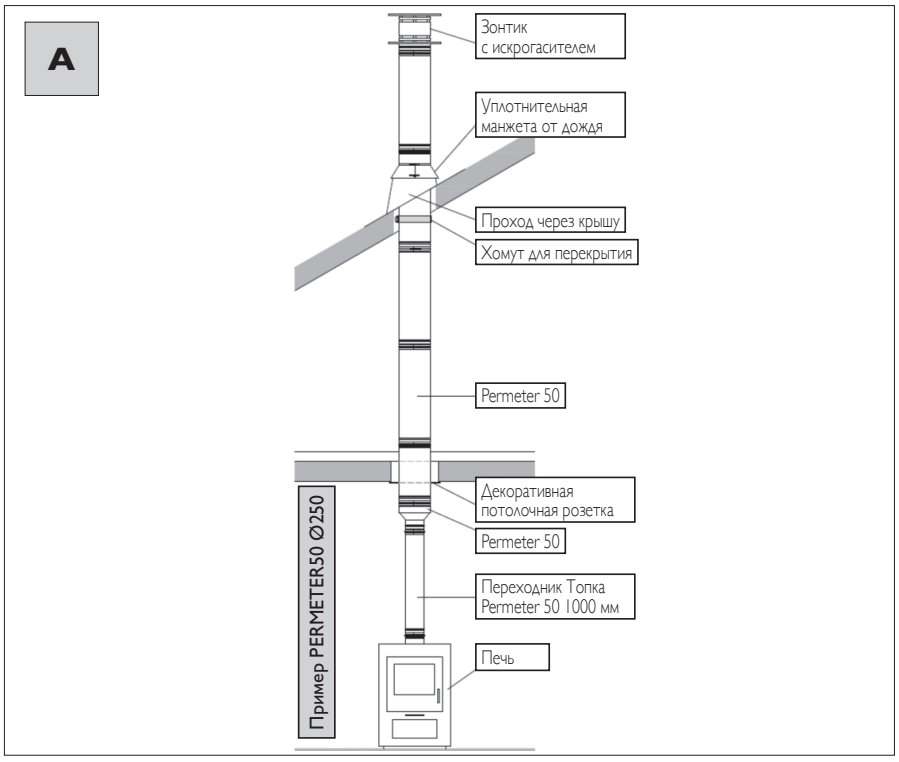
Внутр. Ø, мм	a, м	b, м	c, м	d, м
130	4	3	15	15
150	4	3	15	15
180	4	3	15	15
200	4	3	15	15
230	4	3	15	15
250	4	3	15	15

PERMETER50 Ø130-Ø250



PERMETER50 Ø130-Ø250

A. Потолочное крепление
Перекрытие из негорючих материалов

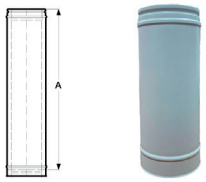


Элементная база дымоходной системы Schiedel Permeter белого цвета

PERMETER 25

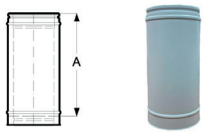
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400

4a Элемент трубы 1000 мм — БЕЛЫЙ (RAL 9016)*



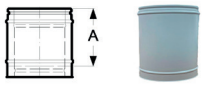
Артикул	117624	117964	118482	113608	113771	113896
Цена, РУБ.	**14 490**	**16 230**	**22 890**	**26 970**	**36 990**	**41 070**
A, мм	955	955	955	955	955	955
Вес, кг	5,84	6,58	8,43	10,28	12,08	13,96

4b Элемент трубы 500 мм — БЕЛЫЙ (RAL 9016)*



Артикул	115399	115911	116727	117327	117696	118047
Цена, РУБ.	**10 890**	**12 180**	**17 190**	**20 220**	**27 750**	**30 780**
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 — БЕЛЫЙ (RAL 9016)*

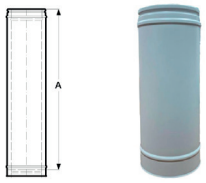


Артикул	112585	112910	114262	114923	115442	116019
Цена, РУБ.	**9 660**	**10 290**	**11 280**	**13 890**	**15 360**	**17 820**
A, мм	205	205	205	205	205	205
Вес, кг	1,42	1,59	2,04	2,49	2,92	3,73

PERMETER 50

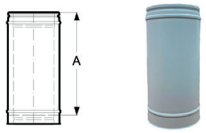
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450

4a Элемент трубы 1000 мм — БЕЛЫЙ (RAL 9016)*



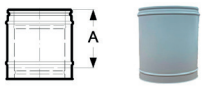
Артикул	118685	113648	113852	113991	121175	121178
Цена, РУБ.	**20 040**	**21 900**	**24 990**	**34 620**	**47 490**	**53 430**
A, мм	955	955	955	955	955	955
Вес, кг	9,4	10,61	13,02	15,41	17,84	20,25

4b Элемент трубы 500 мм — БЕЛЫЙ (RAL 9016)*



Артикул	117097	117386	117937	118342	121180	121183
Цена, РУБ.	**15 030**	**16 440**	**18 750**	**25 980**	**35 610**	**40 080**
A, 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	114780	115125	115950	116465	121186	121189
Цена, РУБ.	**11 640**	**14 370**	**15 090**	**16 740**	**24 510**	**28 710**
A, 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.**

PERMETER PRO

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 жёлоб 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	≤600°C (≤ 200 °C при положительном давлении)
Устойчивость при возгорании сажи	Да
Тип использования	Под разряжением (N1 ≤ 40 Па). Избыточное давление (P1 ≤ 200 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 (RAL 7043s) - 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 кг/м³
Термическое сопротивление	0,37 м²K/Вт при 200°C с Ø 200 мм
Значение шероховатости	1,0
Высота над последним опорным элементом	3,0 м (Ø 100 – Ø 250)
Расстояние между боковыми креплениями	4,0 м (Ø 100 – Ø 250) 3,0 м (Ø 300 – Ø 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

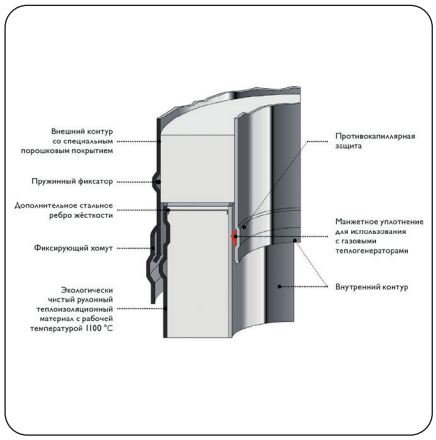


Сертификат производства TÜV SÜD

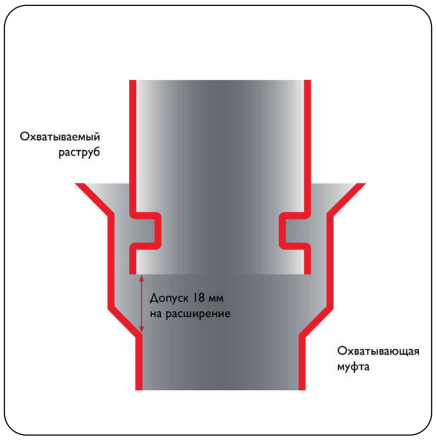
Российское производство стальных дымоходных систем Schiedel полностью соответствует всем требованиям Европейских норм EN 1856-1 и EN 1856-2, а также имеет сертификат международного концерна TÜV SÜD, который является одним из ведущих в мире по предоставлению независимых услуг по испытаниям и сертификации.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

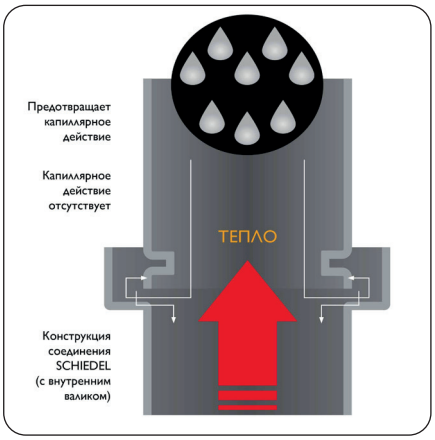
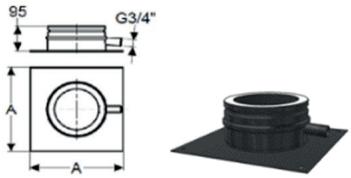
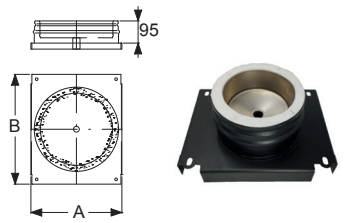
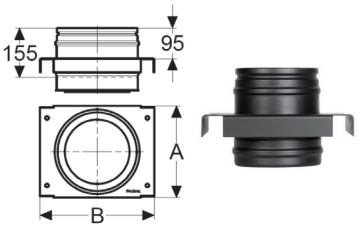
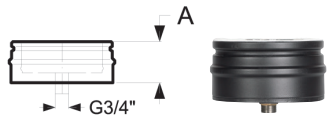


Схема капиллярной защиты дымохода от конденсата

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**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	102989	102991	102993	102995	102997	102999
	Цена, РУБ.	**18 720**	**20 490**	**23 310**	**27 900**	**31 800**	**53 670**
	A, мм	250	250	333	350	400	450
	Вес, кг	2,28	2,44	3,85	4,56	5,85	7,29
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**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	103013	103015	103018	103020	103022	103024
	Цена, РУБ.	**26 130**	**28 620**	**32 850**	**39 210**	**44 160**	**75 210**
	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	4,23	4,74	6,0	7,34	8,73	11,69
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**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	103174	103176	103178	103180	103182	103184
	Цена, РУБ.	**16 260**	**18 030**	**20 850**	**28 950**	**34 260**	**48 750**
	A, мм	238	258	285	335	385	435
	B, мм	306	326	353	403	453	503
	Вес, кг	3,04	3,38	4,25	5,15	6,15	7,63
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**	
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	102917	102919	102921	102923	102925	102927
	Цена, РУБ.	**10 590**	**10 950**	**13 080**	**14 490**	**15 540**	**18 030**
	A, мм	95	95	95	95	95	95
	Вес, кг	2,13	2,43	3,26	4,2	5,11	5,88
3c	**Заглушка тройника (универсальна для всех систем серии Pemeter)**						**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	113045	113489	115033	116008	121119	121122
	Цена, РУБ.	**11 670**	**12 870**	**14 070**	**16 380**	**24 270**	**30 330**
							СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	113049	113483	115035	116014	121120	121123
	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

Элементы труб

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

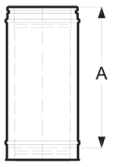
4a Элемент трубы 1000 мм





						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

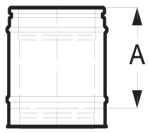
4b Элемент трубы 500 мм





						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

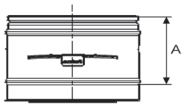
4c Элемент трубы 250 мм





						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

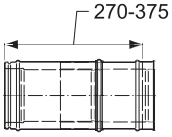
4d Шибер





						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



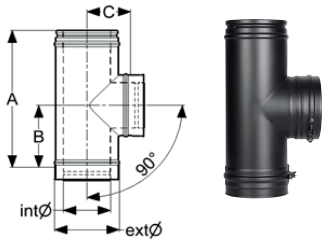


						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	103281	103287	103292	103294	103296	103299
Цена, РУБ.	**14 130**	**15 540**	**16 950**	**21 900**	**37 440**	**45 210**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	103283	103288	103293	103295	103297	103300
Цена, РУБ.	**14 130**	**15 540**	**16 950**	**21 900**	**37 440**	**45 210**
Вес, кг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

Тройники

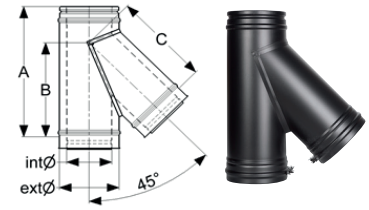
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400

6a Тройник 90°



						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	103221	103223	103225	103227	103229	103231
Цена, РУБ.	**17 670**	**19 770**	**22 260**	**28 620**	**46 620**	**60 390**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
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

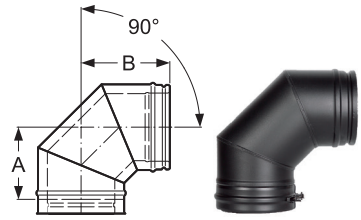
6b Тройник 45°



						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	103197	103199	103201	103203	103205	103207
Цена, РУБ.	**26 850**	**29 670**	**33 210**	**37 080**	**43 080**	**56 850**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	103198	103200	103202	103204	103206	103208
Цена, РУБ.	**26 850**	**29 670**	**33 210**	**37 080**	**43 080**	**56 850**
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	5,14	5,79	8,5	10,76	14,4	18,46

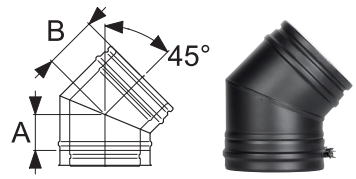
Отводы

7a Отвод 90°



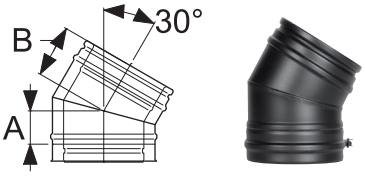
						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	103085	103087	103089	103091	103093	103095
Цена, РУБ.	**13 770**	**18 030**	**21 540**	**31 800**	**40 980**	**54 390**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	103086	103088	103090	103092	103094	103096
Цена, РУБ.	**13 770**	**18 030**	**21 540**	**31 800**	**40 980**	**54 390**
A, мм	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

7b Отвод 45°



						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	103061	103063	103065	103067	103069	103071
Цена, РУБ.	**11 670**	**14 130**	**19 440**	**27 210**	**31 440**	**34 260**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
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

7c Отвод 30°



						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	103037	103039	103041	103043	103045	103047
Цена, РУБ.	**11 310**	**11 670**	**14 850**	**22 620**	**32 850**	**50 160**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
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

7d Отвод 15°

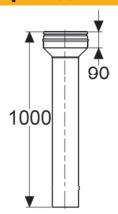


						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	111820	112163	112850	113432	121083	121086
Цена, РУБ.	**10 500**	**13 290**	**14 340**	**16 110**	**22 980**	**35 760**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	111855	112168	112851	113434	121084	121087
Цена, РУБ.	**10 500**	**13 290**	**14 340**	**16 110**	**22 980**	**35 760**
A, мм	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

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

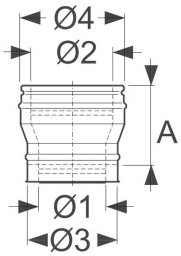
8a Переходник Топка - PM25 1000 мм





						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

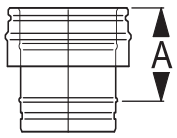
8b Переходник Permeter 25 - Permeter 50





						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

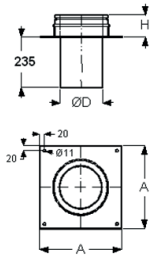
8c Переходник Prima Plus - PM 25





						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

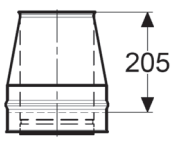




						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	103109	103111	103113	103115	103117	103119
Цена, РУБ.	**19 080**	**20 850**	**25 440**	**26 130**	**32 130**	**35 310**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	103110	103112	103114	103116	103118	103120
Цена, РУБ.	**19 080**	**20 850**	**25 440**	**26 130**	**32 130**	**35 310**
A, мм	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

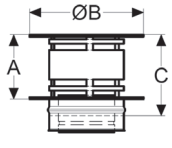
12a Конус





						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

12b Конус с зонтиком



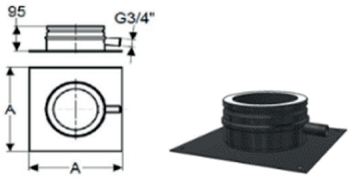


						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	102964	102966	102968	102970	102972	102974
Цена, руб	**15 900**	**16 950**	**18 720**	**31 800**	**39 900**	**44 490**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102965	102967	102969	102971	102973	102975
Цена, руб	**15 900**	**16 950**	**18 720**	**31 800**	**39 900**	**44 490**
A, мм	130	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

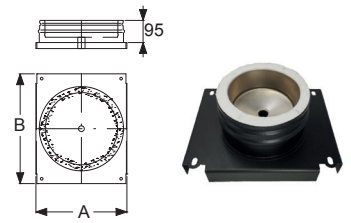
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450

1 Основание с отводом конденсата



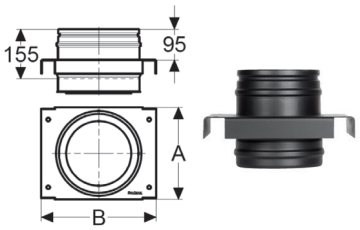
						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	103000	103002	103004	103006	103008	103010
Цена, РУБ.	**21 210**	**22 950**	**26 490**	**31 440**	**35 670**	**60 390**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	103001	103003	103005	103007	103009	103011
Цена, РУБ.	**21 210**	**22 950**	**26 490**	**31 440**	**35 670**	**60 390**
A, мм	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



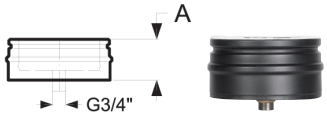
						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	103025	103027	103029	103031	103033	103035
Цена, РУБ.	**29 310**	**32 130**	**36 720**	**44 160**	**49 800**	**84 390**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	103026	103028	103030	103032	103034	103036
Цена, РУБ.	**29 310**	**32 130**	**36 720**	**44 160**	**49 800**	**84 390**
H, мм	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



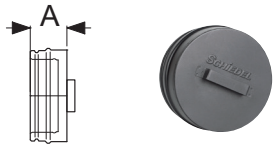
						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	103185	103187	103189	103191	103193	103195
Цена, РУБ.	**21 900**	**23 310**	**26 850**	**38 850**	**51 930**	**55 440**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	103186	103188	103190	103192	103194	103196
Цена, РУБ.	**21 900**	**23 310**	**26 850**	**38 850**	**51 930**	**55 440**
A, мм	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	102928	102930	102932	102934	102936	102938
Цена, РУБ.	**10 950**	**12 360**	**14 490**	**15 900**	**16 620**	**19 770**
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102929	102931	102933	102935	102937	102939
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 Pemeter)



						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, кг	1,17	1,32	1,77	2,27	2,82	3,43

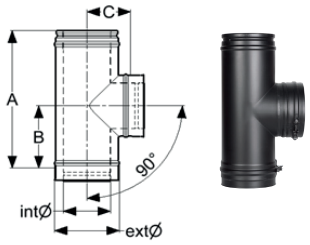
Элементы труб

	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

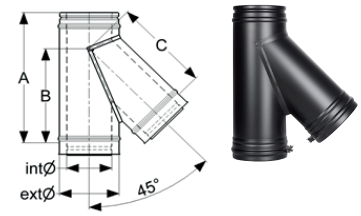
внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450

6a Тройник 90°



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	103233	103235	103237	103239	103241	103243
Цена, РУБ.	**20 490**	**21 900**	**25 440**	**32 850**	**55 440**	**62 850**
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
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

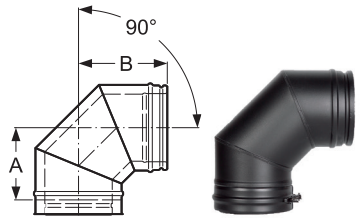
6b Тройник 45°



ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	103209	103211	103213	103215	103217	103219
Цена, РУБ.	**30 390**	**31 440**	**35 310**	**43 080**	**53 340**	**62 160**
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
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

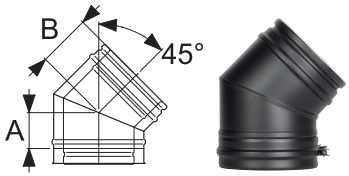
Отводы

7a Отвод 90°



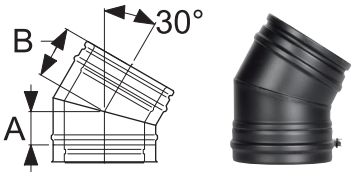
ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	103097	103099	103101	103103	103105	103107
Цена, РУБ.	**23 670**	**25 080**	**30 720**	**45 210**	**50 490**	**55 800**
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	103098	103100	103102	103104	103106	103108
Цена, РУБ.	**23 670**	**25 080**	**30 720**	**45 210**	**50 490**	**55 800**
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**
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
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**
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
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°

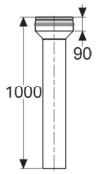


ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
Артикул	114287	114614	115457	116159	121194	121197
Цена, РУБ.	**17 910**	**18 150**	**20 220**	**21 720**	**22 650**	**28 020**
СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	114289	114616	115459	116158	121195	121198
Цена, РУБ.	**17 910**	**18 150**	**20 220**	**21 720**	**22 650**	**28 020**
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

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

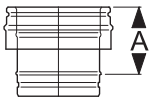
8a Переходник Топка - PM 50 1000 мм





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

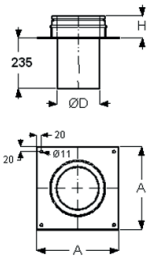
8c Переходник Prima Plus - PM 50

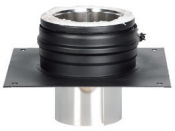




	Артикул	103157	103163	103165	103167	103169	103171
	Цена, РУБ.	**11 670**	**14 130**	**16 950**	**24 030**	**25 800**	**36 030**
	ЧЕРНЫЙ (RAL 9005)						
	Артикул	103159	103164	103166	103168	103170	103172
	Цена, РУБ.	**11 670**	**14 130**	**16 950**	**24 030**	**25 800**	**36 030**
	СЕРЫЙ (NCS 7500)						
	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

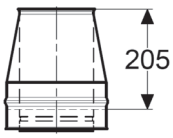




	Артикул	104240	104242	104243	104245	104248	104250
	Цена, РУБ.	**23 700**	**24 900**	**25 440**	**28 260**	**38 880**	**49 740**
	ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
	Артикул	104239	104241	104244	104246	104247	104249
	Цена, РУБ.	**23 700**	**24 900**	**25 440**	**28 260**	**38 880**	**49 740**
	СЕРЫЙ (NCS 7500)						
	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

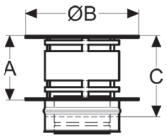
12a Конус





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

12b Конус с зонтиком





	Артикул	102976	102978	102980	102982	102984	102986
	Цена, руб	**19 770**	**21 540**	**22 950**	**31 800**	**42 390**	**44 490**
	ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)						
	Артикул	102977	102979	102981	102983	102985	102987
	Цена, РУБ.	**19 770**	**21 540**	**22 950**	**31 800**	**42 390**	**44 490**
	СЕРЫЙ (NCS 7500)						
	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

PERMETER ULTRA

Краткая характеристика

Schiedel Permeter ULTRA – это дымоходная система с немецким знаком качества и акцентом на безупречную работу с банными печами в условиях интенсивной нагрузки.

Она наполняет вас чувством полного спокойствия и гармонии в течение долгих лет эксплуатации отопительного прибора. Дымоходная система Permeter ULTRA имеет высокую прочность при повышенных температурных нагрузках, благодаря внутренней оболочке из высоколегированной жаропрочной стали AISI 310 S (данный сплав с высоким содержанием никеля, хрома и титана способен выдерживать температуру в 1000 °C).

Система PERMETER ULTRA подходит для всех типов теплогенераторов и рекомендуется к установке в местах с высокой степенью интенсивности эксплуатации дымохода. Например, домашние и коммерческие бани и сауны или spa-комплексы. Заводская гарантия на весь дымоход 15 лет, включая покраску.





ЕЩЁ БОЛЬШЕ БЕЗОПАСНОСТИ ОТ SCHIEDEL

ПРЕМИАЛЬНАЯ СЕРИЯ СТАЛЬНЫХ ДЫМОХОДНЫХ СИСТЕМ SCHIEDEL

БОЛЕЕ ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ ДЫМОХОДА И ТЕПЛОГЕНЕРАТОРА



СОВМЕСТИМОСТЬ ВСЕХ АКСЕССУАРОВ СИСТЕМЫ PERMETER С АКСЕССУАРАМИ СИСТЕМЫ PERMETER ULTRA

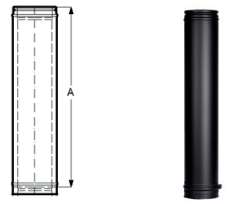
МИНИМУМ ПЕРЕЖИВАНИЙ ЗА РАЗРУШЕНИЕ И КОРРОЗИЮ ВНУТРЕННЕЙ ОБОЛОЧКИ ДЫМОХОДА

ЖАРОПРОЧНОЕ ПОРОШКОВОЕ ПОКРЫТИЕ НА СТАРТОВЫХ И ЗАВЕРШАЮЩИХ ЭЛЕМЕНТАХ СИСТЕМЫ

Permeter Ultra с изоляцией 25 мм

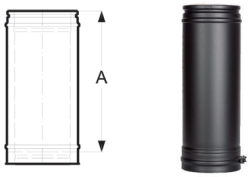
внутр. Ø, мм	130	150	200	250
внешн. Ø, мм	180	200	250	300

1 Элемент трубы 1000 мм



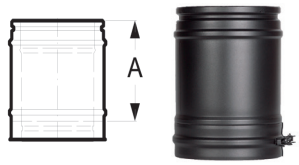
				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176321	176320	102105	103597
Цена, РУБ.	**19 770**	**22 650**	**28 200**	**36 930**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102293	102292	102294	103596
Цена, РУБ.	**19 770**	**22 650**	**28 200**	**36 930**
A, мм	955	955	955	955
Вес, кг	6,14	7,78	9,65	12,85

2 Элемент трубы 500 мм



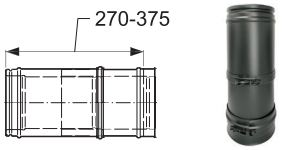
				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176325	176324	102107	103622
Цена, РУБ.	**13 020**	**14 610**	**17 700**	**23 130**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102299	102298	102300	103621
Цена, РУБ.	**13 020**	**14 610**	**17 700**	**23 130**
A, мм	455	455	455	455
Вес, кг	3,34	3,56	4,23	6,36

3 Элемент трубы 250 мм



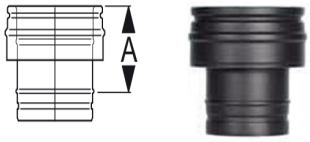
				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176322	176323	102106	103607
Цена, РУБ.	**7 950**	**8 970**	**11 790**	**15 420**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102295	102296	102297	103604
Цена, РУБ.	**7 950**	**8 970**	**11 790**	**15 420**
A, мм	205	205	205	205
Вес, кг	1,74	1,89	2,73	2,55

4 Элемент трубы раздвижной 270–375 мм



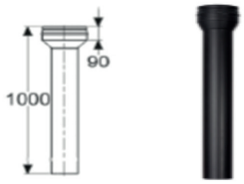
				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176364	176365	102 134	103 593
Цена, РУБ.	**16 830**	**18 570**	**20 310**	**45 270**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102358	102359	102360	103592
Цена, РУБ.	**16 830**	**18 570**	**20 310**	**45 270**
Вес, кг	3,33	3,83	4,23	5,61

5 Переходник Prima Plus – PMU25



				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176330	176331	102113	103579
Цена, РУБ.	**10 200**	**11 610**	**13 740**	**19 590**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102307	102308	102309	103577
Цена, РУБ.	**10 200**	**11 610**	**12 540**	**19 590**
A, мм	150	150	150	150
Вес, кг	0,91	1,01	1,54	1,62

6 Переходник Топка – PMU25 1000 мм

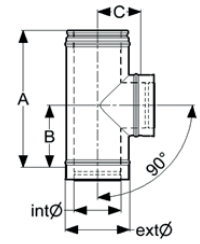


				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176326	176327	102108	103574
Цена, РУБ.	**25 470**	**28 020**	**32 520**	**43 680**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102301	102302	102303	103573
Цена, РУБ.	**25 470**	**28 020**	**32 520**	**43 680**
Вес, кг	3,13	3,56	4,34	6,85

Permeter Ultra с изоляцией 25 мм

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

7 Тройник 90°

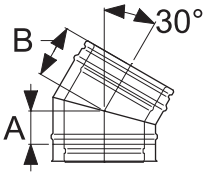




				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176338	176339	102117	103587
Цена, РУБ.	**23 580**	**25 800**	**28 440**	**37 260**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102319	102320	102321	103586
Цена, РУБ.	**23 580**	**25 800**	**28 440**	**37 260**
A, мм	455	455	455	455
B, мм	209	209	209	209
C, мм	130	140	140	190
Вес, кг	3,62	4,25	5,67	8,20

Примечание: стоимость Тройника 45° по запросу.

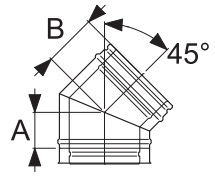
8 Отвод 30°





				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176332	176333	102114	103560
Цена, РУБ.	**11 610**	**11 760**	**16 530**	**21 210**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102310	102311	102312	103559
Цена, РУБ.	**11 610**	**11 760**	**13 530**	**21 210**
A, мм	57	57	82	82
B, мм	107	112	117	127
Вес, кг	1,38	1,52	2,45	3,03

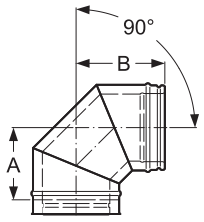
9 Отвод 45°





				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176334	176335	102115	103564
Цена, РУБ.	**11 880**	**14 250**	**19 350**	**25 380**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102313	102314	102315	103563
Цена, РУБ.	**11 880**	**14 250**	**14 850**	**25 380**
A, мм	82	82	92	102
B, мм	127	127	137	147
Вес, кг	1,67	1,84	2,45	3,53

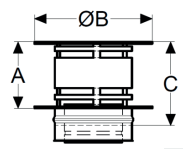
10 Отвод 90°





				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176336	176337	102116	103568
Цена, РУБ.	**14 850**	**18 480**	**20 430**	**29 220**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102316	102317	102318	103567
Цена, РУБ.	**14 850**	**18 480**	**20 430**	**29 220**
A, мм	152	161	188	212
B, мм	196	205	232	256
Вес, кг	2,71	3,15	4,34	5,76

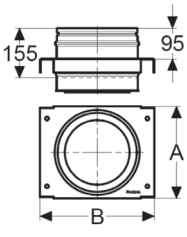
11 Конус с зонтиком





				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176328	176329	102112	103556
Цена, РУБ.	**17 820**	**19 200**	**20 940**	**29 550**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102304	102305	102306	103555
Цена, РУБ.	**17 820**	**19 200**	**20 940**	**29 550**
A, мм	130	175	200	275
B, мм	254	304	409	509
C, мм	175	220	245	320
Вес, кг	2,35	2,72	3,45	7,50

12 Промежуточный опорный элемент



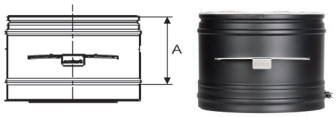


				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176360	176361	102132	103585
Цена, РУБ.	**18 750**	**21 030**	**22 980**	**31 140**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102352	102353	102354	103584
Цена, РУБ.	**18 750**	**21 030**	**22 980**	**31 140**
A, мм	238	258	285	335
B, мм	306	326	353	403
Вес, кг	2,10	2,82	4,32	5,15

Примечание: элементы стандартной системы Permeter и Permeter ULTRA имеют одинаковый конструктив и соединяются между собой.
Все пожаробезопасные разделки и расстояния для системы Permeter ULTRA аналогичны системе Permeter.

Permeter Ultra с изоляцией 25 мм

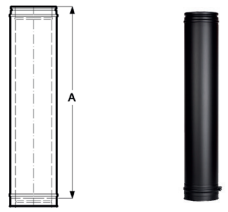
внутр. Ø, мм	130	150	200	250
внешн. Ø, мм	180	200	250	300
13 Шибер				**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
Артикул	102141	102142	102143	103627
Цена, РУБ.	**18 060**	**19 200**	**21 510**	**29 550**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102672	102673	102674	103628
Цена, РУБ.	**18 060**	**19 200**	**21 510**	**29 550**
A, мм	205	205	205	205
Вес, кг	3,62	4,21	5,65	7,61



Permeter Ultra с изоляцией 50 мм

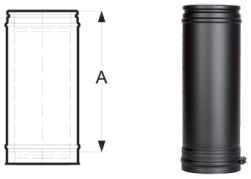
внутр. Ø, мм	130	150	200	250
внешн. Ø, мм	230	250	300	350

1 Элемент трубы 1000 мм



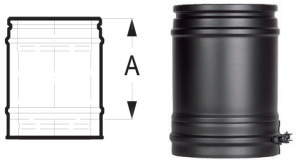
				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176341	176340	102118	103599
Цена, РУБ.	**23 400**	**27 000**	**30 930**	**42 060**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102323	102322	102324	103598
Цена, РУБ.	**23 400**	**27 000**	**30 930**	**42 060**
A, мм	955	955	955	955
Вес, кг	9,84	10,91	12,71	19,26

2 Элемент трубы 500 мм



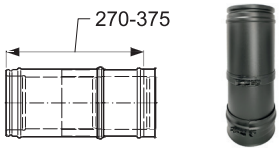
				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176345	176344	102120	103624
Цена, РУБ.	**15 000**	**16 950**	**19 290**	**28 260**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102329	102328	102330	103623
Цена, РУБ.	**15 000**	**16 950**	**19 290**	**28 260**
A, мм	455	455	455	455
Вес, кг	5,13	5,63	6,23	9,68

3 Элемент трубы 250 мм



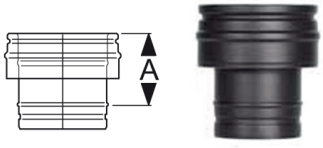
				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176342	176343	102119	103611
Цена, РУБ.	**9 570**	**11 340**	**13 350**	**18 300**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102325	102326	102327	103609
Цена, РУБ.	**9 570**	**11 340**	**13 350**	**18 300**
A, мм	205	205	205	205
Вес, кг	2,89	3,19	3,79	4,88

4 Элемент трубы раздвижной 270–375 мм



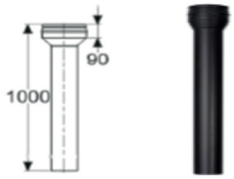
				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176366	176367	102135	103595
Цена, РУБ.	**23 970**	**28 890**	**33 390**	**45 270**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102361	102362	102363	103594
Цена, РУБ.	**23 970**	**28 890**	**33 390**	**45 270**
Вес, кг	4,53	4,87	5,68	9,10

5 Переходник Prima Plus – PMU50



				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176350	176351	102127	103581
Цена, РУБ.	**12 180**	**15 570**	**20 010**	**25 680**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102337	102338	102339	103580
Цена, РУБ.	**12 180**	**15 570**	**18 810**	**25 680**
A, мм	150	150	150	150
Вес, кг	1,62	1,91	2,65	3,00

6 Переходные Топка – PMU50 1000 мм



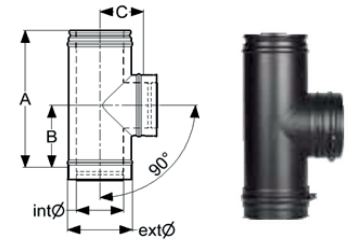
				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176346	176347	102121	103576
Цена, РУБ.	**28 410**	**30 240**	**35 880**	**48 480**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102331	102332	102333	103575
Цена, РУБ.	**28 410**	**30 240**	**35 880**	**48 480**
Вес, кг	4,96	5,56	6,67	9,15

Примечание: элементы стандартной системы Permeter и Permeter ULTRA имеют одинаковый конструктив и соединяются между собой.
Все пожаробезопасные разделки и расстояния для системы Permeter ULTRA аналогичны системе Permeter.

Permeter Ultra с изоляцией 50 мм

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

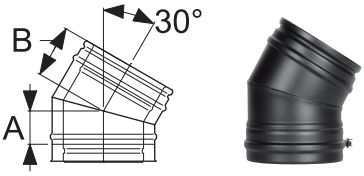
7 Тройник 90°



				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176358	176359	102131	103589
Цена, РУБ.	**25 590**	**27 750**	**31 410**	**42 690**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102349	102350	102351	103588
Цена, РУБ.	**25 590**	**27 750**	**31 410**	**42 690**
A, мм	455	455	455	480
B, мм	209	209	209	222
C, мм	155	165	205	205
Вес, кг	6,63	7,61	9,67	12,78

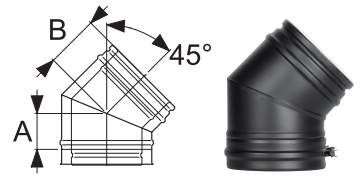
Примечание: стоимость Тройника 45° по запросу.

8 Отвод 30°



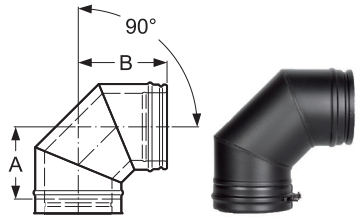
				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176352	176353	102128	103562
Цена, РУБ.	**18 810**	**19 050**	**23 790**	**29 850**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102340	102341	102342	103561
Цена, РУБ.	**18 810**	**19 050**	**23 790**	**29 850**
A, мм	75	80	85	90
B, мм	115	120	125	130
Вес, кг	2,58	2,95	3,90	5,36

9 Отвод 45°



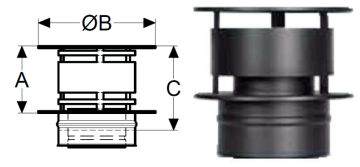
				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176354	176355	102129	103566
Цена, РУБ.	**19 290**	**23 160**	**29 010**	**33 390**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102343	102344	102345	103565
Цена, РУБ.	**19 290**	**23 160**	**24 510**	**33 390**
A, мм	90	95	102	123
B, мм	130	135	147	159
Вес, кг	3,13	3,54	4,56	6,35

10 Отвод 90°



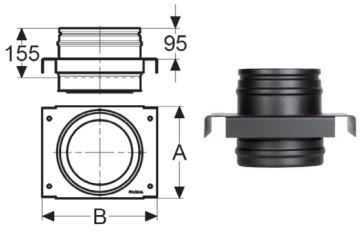
				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176356	176357	102130	103570
Цена, РУБ.	**24 060**	**29 820**	**35 250**	**47 850**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102346	102347	102348	103569
Цена, РУБ.	**24 060**	**29 820**	**35 250**	**47 850**
A, мм	176	188	208	232
B, мм	220	232	252	276
Вес, кг	5,71	6,45	8,43	12,63

11 Конус с зонтиком



				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176348	176349	102126	103558
Цена, РУБ.	**24 720**	**25 380**	**26 250**	**35 640**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102334	102335	102336	103557
Цена, РУБ.	**24 720**	**25 380**	**26 250**	**35 640**
A, мм	130	175	240	297
B, мм	254	304	400	500
C, мм	175	220	290	347
Вес, кг	2,85	3,12	4,98	8,06

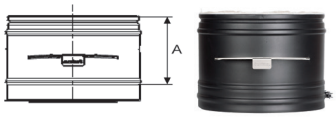
12 Проиежуточный опорный элемент



				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176362	176363	102133	103583
Цена, РУБ.	**23 700**	**25 350**	**27 840**	**37 890**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102355	102356	102357	103582
Цена, РУБ.	**23 700**	**25 350**	**27 840**	**37 890**
A, мм	278	285	355	385
B, мм	355	353	403	453
Вес, кг	2,10	2,42	5,51	9,44

Permeter Ultra с изоляцией 50 мм

внутр. Ø, мм	130	150	200	250
внешн. Ø, мм	230	250	300	350
13 Шибер				**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
Артикул	102144	102145	102146	103629
Цена, РУБ.	**19 680**	**20 160**	**23 160**	**34 680**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102675	102676	102677	103630
Цена, РУБ.	**19 680**	**20 160**	**23 160**	**34 680**
A, мм	205	205	205	205
Вес, кг	4,12	4,81	6,77	7,69



Примечание: элементы стандартной системы Permeter и Permeter ULTRA имеют одинаковый конструктив и соединяются между собой.
Все пожаробезопасные разделки и расстояния для системы Permeter ULTRA аналогичны системе Permeter.

PERMETER ЭСТЕТ

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Элементы PERMETER ЭСТЕТ не имеют аналогов на рынке современных стальных дымоходов, благодаря уникальному бесхомутовому способу соединения внешней оболочки. Часть дымоходной системы, составленная из труб ЭСТЕТ, имеет абсолютно ровную поверхность и, как единый монолитный элемент, без изменения формы в местах соединения.

Благодаря этому, дымоход PERMETER ЭСТЕТ, расположенный внутри помещения, смотрится более привлекательно и отвечает самым изысканным требованиям любого интерьера.

Элементы ЭСТЕТ рекомендованы для установки внутри помещения. Все пожаробезопасные разделки для элементов PERMETER ЭСТЕТ аналогичны элементам системы PERMETER.



КОНСТРУКТИВ И ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕМЕНТОВ

Теплоизоляция, сталь внутренней и внешней оболочки элементов PERMETER ЭСТЕТ аналогична стандартным элементам PERMETER.

Элементы системы PERMETER и PERMETER ЭСТЕТ могут соединяться и чередоваться между собой в любой последовательности.

В местах соединения элементов PERMETER ЭСТЕТ (рисунок 1) отсутствует классический обжимной хомут (рисунок 2), а стыковка производится за счет изменения способа соединения.



Рисунок 1 - соединение элементов ЭСТЕТ



Рисунок 2 - классический хомут PERMETER

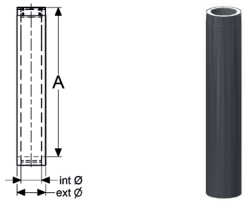




Элементная база Permeter ЭСТЕТ 25

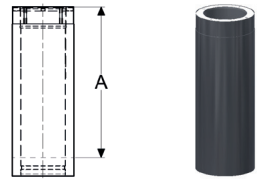
внутр. Ø, мм	130	150	200	250
внешн. Ø, мм	180	200	250	300

1 Элемент трубы ЭСТЕТ 1000 мм



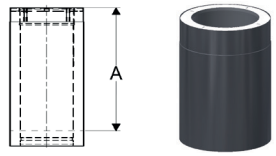
				ЧЁРНЫЙ (RAL9005)
Артикул	117602	117980	118470	102741
Цена, РУБ.	**13 650**	**16 620**	**21 900**	**25 650**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	117609	117607	118476	102742
Цена, РУБ.	**13 650**	**16 620**	**21 900**	**25 650**
A, мм	955	955	955	955
Вес, кг	5,84	6,58	8,43	10,36

2 Элемент трубы ЭСТЕТ 500 мм



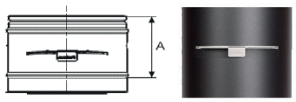
				ЧЁРНЫЙ (RAL9005)
Артикул	115398	115924	116722	102739
Цена, РУБ.	**10 260**	**12 450**	**16 440**	**19 230**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	115400	115927	116725	102740
Цена, РУБ.	**10 260**	**12 450**	**16 440**	**19 230**
A, мм	455	455	455	455
Вес, кг	2,89	3,26	4,17	4,85

3 Элемент трубы ЭСТЕТ 250 мм



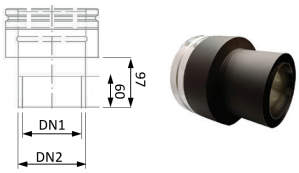
				ЧЁРНЫЙ (RAL9005)
Артикул	112610	112889	114258	102737
Цена, РУБ.	**8 190**	**9 990**	**13 170**	**15 390**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	112609	112893	114260	102738
Цена, РУБ.	**8 190**	**9 990**	**13 170**	**15 390**
A, мм	205	205	205	205
Вес, кг	1,42	1,59	2,04	2,64

4 Шибер ЭСТЕТ 250 мм



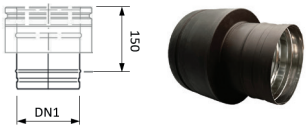
				ЧЁРНЫЙ (RAL9005)
Артикул	102745	102747	102749	102751
Цена, РУБ.	**18 810**	**19 830**	**21 510**	**24 000**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102746	102748	102750	102752
Цена, РУБ.	**18 810**	**19 830**	**21 510**	**24 000**
A, мм	205	205	205	205
Вес, кг	3,5	3,73	4,89	5,91

5 Декоративный переходник Permeter ЭСТЕТ



				ЧЁРНЫЙ (RAL9005)
Артикул	102280	102281	102282	102744
Цена, РУБ.	**10 500**	**11 940**	**14 010**	**17 250**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102286	102287	102288	102743
Цена, РУБ.	**10 500**	**11 940**	**14 010**	**17 250**
H1, мм	97	97	97	97
H2, мм	60	60	60	60
D1, мм	133	153	203	253
D2, мм	100	130	180	230
Вес, кг	0,98	1,35	1,56	1,79

6 Переходник Prima Plus – Permeter ЭСТЕТ



				ЧЁРНЫЙ (RAL9005)
Артикул	103434	103445	103449	103455
Цена, РУБ.	**10 200**	**11 610**	**13 530**	**16 560**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	103433	103442	149476	103453
Цена, РУБ.	**10 200**	**11 610**	**13 530**	**16 560**
DN1, мм	130	150	200	250
Вес, кг	1,45	1,79	1,98	2,43

Декоративный переходник имеет гладкую наружную поверхность и специальную манжету, исключающую попадание конденсата на наружную поверхность теплогенератора. Подходит для всех стальных дымоходных систем Schiedel: Permeter, PermeterULTRA, Permeter ЭСТЕТ.

Элементная база Permeter ЭСТЕТ 50

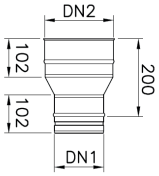
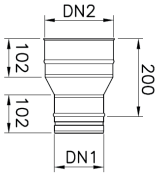
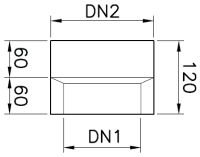
	внутр. Ø, мм	130	150	200	250
	внешн. Ø, мм	230	250	300	350
1	**Элемент трубы ЭСТЕТ 1000 мм**				**ЧЁРНЫЙ (RAL9005)**
	Артикул	117631	117628	118467	102757
	Цена, РУБ.	**19 020**	**21 000**	**24 000**	**32 940**
					СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	117627	117614	118483	102758
	Цена, РУБ.	**19 020**	**21 000**	**24 000**	**32 940**
	A, мм	955	955	955	955
	Вес, кг	9,41	10,61	13,02	15,43
2	**Элемент трубы ЭСТЕТ 500 мм**				**ЧЁРНЫЙ (RAL9005)**
	Артикул	115384	115930	116729	102755
	Цена, РУБ.	**14 250**	**15 750**	**18 030**	**24 690**
					СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	115406	115919	116716	102756
	Цена, РУБ.	**14 250**	**15 750**	**18 030**	**24 690**
	A, мм	455	455	455	455
	Вес, кг	4,73	5,33	6,54	7,67
3	**Элемент трубы ЭСТЕТ 250 мм**				**ЧЁРНЫЙ (RAL9005)**
	Артикул	112622	117597	117594	102753
	Цена, РУБ.	**11 400**	**12 600**	**14 400**	**19 740**
					СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	112616	117593	117633	102754
	Цена, РУБ.	**11 400**	**12 600**	**14 400**	**19 740**
	A, мм	205	205	205	205
	Вес, кг	2,39	2,69	3,30	4,04
4	**Шибер ЭСТЕТ 250 мм**				**ЧЁРНЫЙ (RAL9005)**
	Артикул	102761	102763	102 767	102 769
	Цена, РУБ.	**24 000**	**25 020**	**27 090**	**28 260**
					СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	102762	102766	102768	102770
	Цена, РУБ.	**24 000**	**25 020**	**27 090**	**28 260**
	A, мм	205	205	205	205
	Вес, кг	3,5	3,73	4,89	5,75
5	**Декоративный переходник Permeter ЭСТЕТ**				**ЧЁРНЫЙ (RAL9005)**
	Артикул	102283	102284	102285	102760
	Цена, РУБ.	**12 600**	**14 280**	**17 250**	**19 590**
					СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	102289	102290	102291	102759
	Цена, РУБ.	**12 600**	**14 280**	**17 250**	**19 590**
	H1, мм	97	97	97	97
	H2, мм	60	60	60	60
	D1, мм	133	153	203	253
	D2, мм	100	130	180	230
	Вес, кг	1,38	1,59	1,88	2,01
6	**Переходник Prima Plus – Permeter ЭСТЕТ 50**				**ЧЁРНЫЙ (RAL9005)**
	Артикул	104072	104074	104076	104078
	Цена, РУБ.	**12 750**	**14 520**	**16 920**	**20 700**
					СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	104071	104073	104075	104077
	Цена, РУБ.	**12 750**	**14 520**	**16 920**	**20 700**
	DN1, мм	130	150	200	250
	Вес, кг	1,92	2,21	2,41	2,87

Декоративный переходник имеет гладкую наружную поверхность и специальную манжету, исключающую попадание конденсата на наружную поверхность теплогенератора. Подходит для всех стальных дымоходных систем Schiedel: Permeter, PermeterULTRA, Permeter ЭСТЕТ.

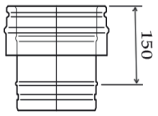
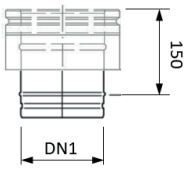
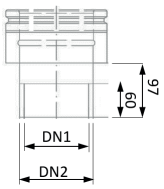
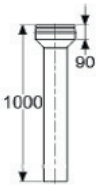
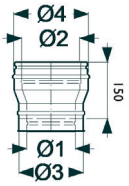
Переходники SCHIEDEL

- Элемент подключения к теплогенератору (переходник) обеспечивает его присоединения к дымоходу. Это стартовый элемент дымоходной системы, который связывает воедино схему теплогенератор-дымоход.
- В ассортименте переходников Schiedel вы сможете найти идеальный для монтажа вариант: одноконтурный или утепленный, с разгонным участком или короткий, крашеный или из блестящей полированной нержавеющей стали декоративный или стандартный и многие другие.
- Стальные дымоходные системы SCHIEDEL могут комплектоваться разными видами переходников. Также, для одного и того же теплогенератора возможны разные варианты комплектации.
- Из-за более высокой температурной нагрузки на стартовом элементе системы все цветные переходники окрашены порошковым составом с более высокими жаропрочными свойствами, чем остальные элементы дымоходной системы.



	Prima Plus	Prima I	Prima Plus (крашеный)	Prima Ultra	Декоративный переходник Prima Plus
Марка внутренней стали и толщина	AISI 316 L / 0,6 мм	AISI 316 L / 1,0 мм	AISI 316 L / 0,6 мм	AISI 310 S / 1,0 мм	AISI 316 L / 0,6 мм
Верхнее соединение	Prima Plus / Prima I / (Permeter /PM Ultra / PM ЭСТЕТ)* (рельефный раструб с накатками и углублениями)	Prima Plus / Prima I / (Permeter/PM Ultra/ PM ЭСТЕТ)* (рельефный раструб с накатками и углублениями)	Prima Plus/ Prima I/ (Permeter/PM Ultra/ PM ЭСТЕТ)* (рельефный раструб с накатками и углублениями)	Prima Plus / Prima I / (Permeter/PM Ultra/ PM ЭСТЕТ)* (рельефный раструб с накатками и углублениями)	Prima Plus / Prima I / (Permeter /PM Ultra / PM ЭСТЕТ)* (гладкий раструб)
Нижнее соединение	Prima Plus / Prima I / Теплогенератор (рельефный раструб с накатками и углублениями)	Prima Plus / Prima I / Теплогенератор (рельефный раструб с накатками и углублениями)	Prima Plus / Prima I / Теплогенератор (рельефный раструб с накатками и углублениями)	"Prima Plus / Prima I / Теплогенератор (рельефный раструб с накатками и углублениями)"	Теплогенератор (подключение по конденсату с наружной гладкой декоративной оболочкой)
Цвет	Полированная нерж. сталь	Полированная нерж. сталь	Черный / Серый	Черный / Серый	Черный / Серый
Описание	Базовый переходник. Выполняет роль элемента подключения к теплогенератору. Также может являться переходом с меньшего на больший диаметр дымохода.	Базовый переходник. Выполняет роль элемента подключения к теплогенератору. Также может являться переходом с меньшего на больший диаметр дымохода.	Крашеный базовый переходник. Выполняет роль элемента подключения к теплогенератору. Также может являться переходом с меньшего на больший диаметр дымохода.	Крашеный переходник из стали с повышенной жаропрочностью (AISI 310 S). Выполняет роль элемента подключения к теплогенератору. Также может являться переходом с меньшего на больший диаметр дымохода.	Декоративный переходник. Выполняет роль элемента подключения дымохода к теплогенератору. Особенность переходника заключается в том, что он имеет гладкую наружную поверхность и специальный капельник, предотвращающий попадание конденсата на поверхность теплогенератора
Пример артикула	Переход с Ø 100 мм на Ø 130 мм: 101785	Переход с Ø 100 мм на Ø 160 мм: 103474	Переход с Ø 113 мм (черный) на Ø 130 мм (черный): 158688	Переход с Ø 113 мм (черный) на Ø 130 мм (черный): 176378	Ø 150 мм (черный): 102831
Внешний вид					
Эскиз					

* Элементы серии Prima можно соединить напрямую с элементами серии Permeter (в том числе Ultra и Эстет), однако для того, чтобы закрыть изоляцию, необходимо использовать дополнительно один из переходников Prima Plus/ Permeter.

	Prima Plus – Permeter	Prima Plus – Permeter ЭСТЕТ	Декоративный переходник ЭСТЕТ	Переходник Топка – Permeter	Переходник с 25-й на 50-ю изоляцию
Марка внутренней стали и толщина	AISI 444 / 0,5 мм	AISI 444 / 0,5 мм	AISI 444 / 0,5 мм	AISI 444 / 0,5 мм	AISI 444 / 0,5 мм
Верхнее соединение	Permeter / Permeter ULTRA (рельефный раструб с накатками и углублениями)	Permeter Эстет/ Permeter / Permeter ULTRA (гладкий раструб)	Permeter Эстет / Permeter / Permeter ULTRA (гладкий раструб)	Permeter / Permeter ULTRA (рельефный раструб с накатками и углублениями)	Permeter 50 / Permeter ULTRA 50 (рельефный раструб с накатками и углублениями)
Нижнее соединение	Prima Plus / Prima I / Теплогенератор (рельефный раструб с накатками и углублениями)	Prima Plus / Prima I / Теплогенератор (рельефный раструб с накатками и углублениями)	Теплогенератор (подключение по конденсату с наружной гладкой декоративной оболочкой)	Теплогенератор (подключение по дыму)	Permeter 25 / Permeter ULTRA 25 (рельефный раструб с накатками и углублениями)
Цвет	Черный / Серый	Черный / Серый	Черный / Серый	Черный / Серый	Черный / Серый
Описание	Базовый переходник. Выполняет роль элемента подключения одноконтурных (неутепленных элементов дымохода) к сэндвич-дымоходу (к утепленной части) или для подключения сэндвич-дымохода напрямую к теплогенератору.	Выполняет роль элемента подключения одноконтурных (неутепленных элементов дымохода) к сэндвич-дымоходу (к утепленной части) или для подключения сэндвич-дымохода напрямую к теплогенератору.	Декоративный переходник. Выполняет роль элемента подключения сэндвич-дымохода напрямую к теплогенератору Особенность переходника заключается в том, что он имеет гладкую наружную поверхность и специальный капельник, предотвращающий попадание конденсата на поверхность теплогенератора.	Базовый переходник. Выполняет роль элемента подключения сэндвич-дымохода к теплогенератору. Является переходом с одноконтурной части дымохода на утепленную. Также является разгонным участком для охлаждения дымовых газов. Имеет длину 1000 мм (одноконтурная часть 850 мм, которую можно укорачивать).	Переходник для перехода элементом дымохода с 25-й изоляцией на 50-ю.
Пример артикула	Ø 150 мм (черный/изоляция 25 мм): 111280 Ø 200 мм (черный/изоляция 25 мм): 111741	Ø 150 мм (черный/изоляция 25 мм): 103445 Ø 200 мм (черный/изоляция 25 мм): 103449	Ø 150 мм (черный/изоляция 25 мм): 102281 Ø 200 мм (черный/изоляция 25 мм): 102282	Ø 150 мм (черный/изоляция 25 мм): 115915 Ø 200 мм (черный/изоляция 25 мм): 116830	Переход с Ø 150 мм (черный/изоляция 25 мм) на Ø 150 мм (черный/изоляция 50 мм): 114483
Внешний вид					
Эскиз					

Технические данные дымоходных систем ICS 25 и ICS 50

Вид топлива	ДРОВА, ПЕЛЛЕТЫ, ГАЗ, ДИЗЕЛЬ
Применение	"БАННАЯ ПЕЧЬ, КАМИН, КОТЕЛ (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	Идет в комплекте
Защита от капиллярного проникновения влаги	Противокапиллярный замок на внутренней трубе и внешней оболочке
Защита от термических расширений	"Специальная форма раструба с направленным удлинением 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 на основе оксидов кремния, магния и кальция толщиной 25 и 50 мм "
Коэффициент усадки и плотность теплоизоляции	Нулевая усадка / Плотность 96 кг/м3
Термическое сопротивление теплоизоляции	0,37 м2 K/Вт (при 200°C с Ø 200 мм)
Диапазон диаметров (мм)	Ø 130-350 (до 1200 мм под заказ)
Внутренняя оболочка	Сталь марки AISI 316 L толщиной 0,5 мм
Внешняя оболочка	Полированная оболочка из нержавеющей стали марки AISI 304 толщиной 0,5 мм
Гарантия	10 ЛЕТ

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 горючих конструкций. А также значительно снижает срок службы дымохода и теплогенератора.



КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Schiedel ICS – это двухконтурная дымоходная система из нержавеющей стали с изоляцией. Она предназначена для отвода продуктов сгорания от теплогенераторов, работающих на газовом, жидком и твердом топливе.

Материал внутренней трубы

высококачественная нержавеющая сталь марки AISI 316 L, которая обеспечивает защиту от коррозии и устойчива к возгоранию сажи.

Материал внешней оболочки:

внешняя труба выполнена из эстетически привлекательной полированной нержавеющей стали марки AISI 304 и выполняет роль статической опоры системы.

Теплоизоляция:

в качестве изоляции используется термостойкий экологически чистый материал на основе оксидов кремния (SiO2), магния (MgO) и кальция (CaO) толщиной 25 или 50 мм (до 100 мм под заказ) с рабочей температурой 1100 °C. Он разработан совместно с производством SCHIEDEL и учитывает специфику работу.



Конструктив системы и нагрузки

Узел соединения элементов специально разработан инженерами Schiedel. Его совершенная конструкция позволяет производить быстрый монтаж и использовать меньшее количество крепежных элементов. Конструктив узла соединения систем ICS и PERMETER полностью идентичен.

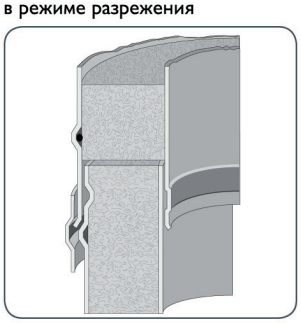
Все нагрузки, расстояния между хомутами и пожаробезопасные разделки для системы ICS идентичны соответствующим значениям системы PERMETER.

РАБОТА ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ

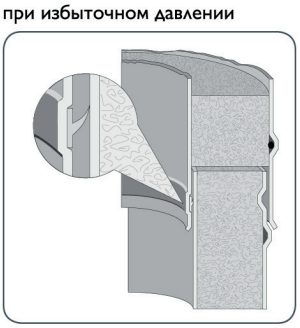
Возможна работа дымохода при избыточном давлении до 200 Па при максимальной температуре 200°C для диаметров от 130 до 350 мм. Для этого используют следующие уплотнительные манжеты:

- для газового топлива – манжета из силикона;
- для дизельного топлива – манжета из VITON.

Соединение в режиме разрежения



Соединение при избыточном давлении

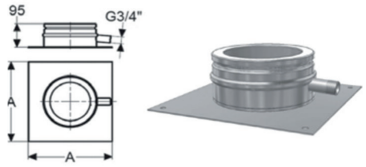


Опорные элементы

ICS 25

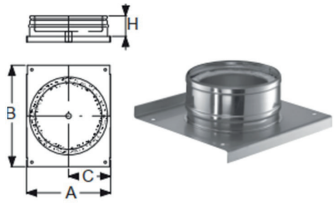
внутр. Ø, мм	130	150	180	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	230	250	300	350	400

Основание с отводом конденсата



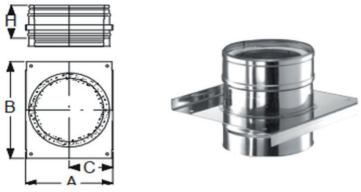
Артикул	100987	100988	100989	100990	100991	100992	100993
Цена, руб.	**18 000**	**18 360**	**20 640**	**23 880**	**27 930**	**30 210**	**32 310**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
A, мм	300	320	350	370	420	475	500
B, мм	300	320	350	370	420	475	500
Вес, кг	3,19	3,34	4,35	4,86	6,26	7,79	9,35

Настенный элемент с отводом конденсата



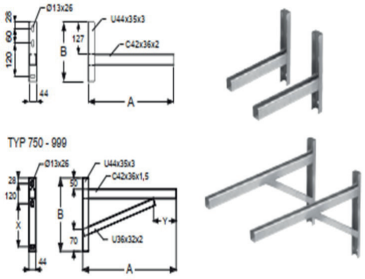
Артикул	101016	101017	101018	101019	101020	101021	101022
Цена, руб.	**17 220**	**18 150**	**20 070**	**21 480**	**26 730**	**31 470**	**36 720**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
A, мм	238	258	278	285	335	385	435
B, мм	306	326	356	353	403	453	503
Вес, кг	2,19	2,53	3,03	3,37	4,22	5,06	5,90

Промежуточный опорный элемент



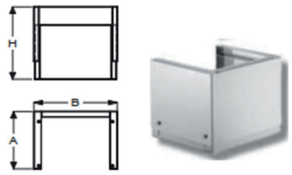
Артикул	101072	101073	101074	101075	101076	101077	101078
Цена, руб.	**12 210**	**12 720**	**14 490**	**15 120**	**17 760**	**20 430**	**27 030**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
A, мм	238	258	278	285	335	385	435
B, мм	306	326	356	353	403	453	503
Вес, кг	2,19	2,53	3,03	3,37	4,22	5,06	5,90

Опорная консоль



Артикул	101743	101744	101745	101746	101747	101748	101749
Цена, руб.	**7 530**	**9 930**	**11 430**	**12 270**	**12 750**	**15 990**	**16 860**
Тип	475	570	620	720	820	1 004	1 120
A, мм	475	570	620	720	820	1 004	1 120
B, мм	242	330	330	330	380	380	430
C, мм	-	100	100	100	70	70	70
X, мм	-	193	193	193	243	243	293
Y, мм	-	139	189	289	390	389	364
Z, мм	-	91	91	91	91	91	91
Вес, кг	1,54	2,23	2,31	2,46	2,76	3,26	3,74

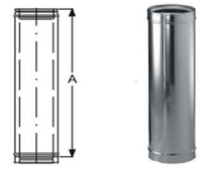
Телескопическая опора



Артикул	101058	101059	101060	101061	101340	101062	101063
Цена, руб.	**25 260**	**25 350**	**26 370**	**26 700**	**27 480**	**28 650**	**30 360**
A, мм	232	252	272	279	309	329	379
B, мм	300	320	350	347	377	397	447
H, мм	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500	300-500
Вес, кг	6,93	7,42	8,15	8,64	9,20	9,86	11,21

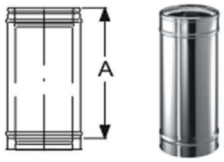
Элементы труб

Элемент трубы 1000 мм



Артикул	117623	117960	118311	118468	113605	113767	100707
Цена, руб.	**12 990**	**14 280**	**16 230**	**17 640**	**21 060**	**25 440**	**29 400**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
A, мм	955	955	955	955	955	955	955
Вес, кг	5,84	6,58	7,69	8,43	10,28	12,08	13,96

Элемент трубы 500 мм

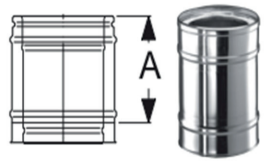


Артикул	115393	115902	116368	116715	117321	117690	100692
Цена, руб.	**7 860**	**8 610**	**9 660**	**10 470**	**12 390**	**15 000**	**16 830**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
A, мм	455	455	455	455	455	455	455
Вес, кг	2,89	3,26	3,8	4,17	5,09	5,97	6,9

Элементы труб

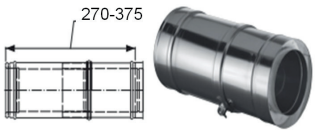
внутр. Ø, мм	130	150	180	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	230	250	300	350	400

Элемент трубы 250 мм



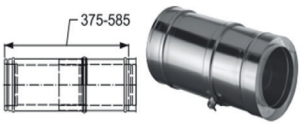
Артикул	112593	112909	113364	114271	114926	115437	100678
Цена, руб.	**5 550**	**5 970**	**6 240**	**6 810**	**7 950**	**9 360**	**10 770**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
A, мм	205	205	205	205	205	205	205
Вес, кг	1,42	1,59	1,86	2,04	2,49	2,92	3,37

Элемент трубы раздвижной 270–375 мм



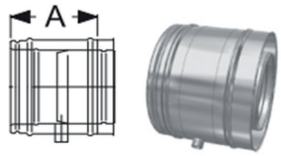
Артикул	100715	100716	100717	100718	100719	100720	100721
Цена, руб.	**11 700**	**13 680**	**14 700**	**15 870**	**18 540**	**24 270**	**28 230**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
Вес, кг	3,13	3,51	4,1	4,49	5,47	6,42	7,42

Элемент трубы раздвижной 375–585 мм



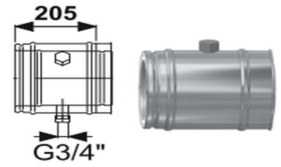
Артикул	116882	117207	117556	117873	118305	118639	113624
Цена, руб.	**13 980**	**14 430**	**20 760**	**17 610**	**21 450**	**29 070**	**33 690**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
Вес, кг	4,40	4,94	5,77	6,31	7,69	9,03	10,43

Элемент трубы 250 мм с отводом конденсата



Артикул	112697	113020	113507	114377	115007	115689	101162
Цена, руб.	**19 890**	**21 210**	**21 660**	**22 590**	**25 350**	**27 420**	**31 590**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
A, мм	205	205	205	205	205	205	205
Вес, кг	1,49	1,68	1,95	2,14	2,6	3,05	3,52

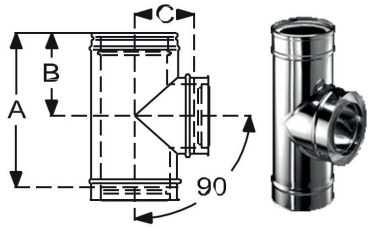
Элемент трубы с отверстием для анализа газа



Артикул	112696	113016	113511	114374	115008	115688	101148
Цена, руб.	**14 490**	**14 850**	**15 240**	**15 750**	**16 560**	**19 050**	**20 670**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
Вес, кг	1,49	1,68	1,95	2,14	2,60	3,05	3,52

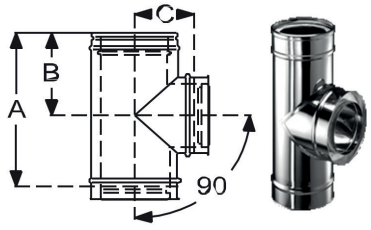
Тройники

Тройник 90° *



Артикул	116107	116448	117025	117290	117953	118368	100887
Цена, руб.	**24 360**	**27 300**	**28 560**	**30 960**	**35 190**	**42 390**	**48 930**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
A, мм	955	955	955	955	955	955	955
B, мм	5,84	6,58	7,69	8,43	10,28	12,08	13,96
C, мм	955	955	955	955	955	955	955
Вес, кг	5,84	6,58	7,69	8,43	10,28	12,08	13,96

Тройник 90° (короткий)*



Артикул	114584	115231	116187	116706	117805	-	-
Цена, руб.	**24 330**	**25 710**	**29 400**	**31 020**	**61 650**	**-**	**-**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	-	-
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	-	-
A, мм	306	326	355	375	427	-	-
B, мм	132	142	156	166	191	-	-
C, мм	130	140	155	165	190	-	-
Вес, кг	2,31	2,78	3,56	4,15	6,15	-	-

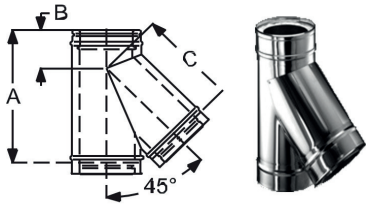
* тройник 90° совместно с заглушкой для тройника образуют элемент «тройник прочистки».

Тройники

ICS 25

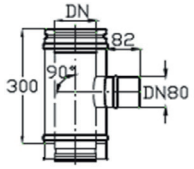
внутр. Ø, мм	130	150	180	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	230	250	300	350	400

Тройник 45°



Артикул	116671	117052	117406	118015	118527	113724	100859
Цена, руб.	**25 260**	**26 790**	**28 710**	**31 440**	**38 850**	**52 110**	**70 530**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
A, мм	455	455	455	530	560	623,00	697
B, мм	328	329	322	378	413	472	530
C, мм	328	328	325	376	410	469	530
Вес, кг	4,11	4,63	5,37	6,8	8,61	11,53	14,78

Тройник 90° с одностенным подключением 80 мм*



Артикул	121268	121269	121270	121271	121273	121274	по запросу
Цена, руб.	**18 690**	**19 680**	**21 330**	**23 760**	**25 260**	**26 430**	**-**
A, мм	285	285	285	285	285	285	-
B, мм	125	125	125	125	125	125	-
C, мм	130,00	140	155	165	190	215,00	-
Вес, кг	2,07	2,31	2,65	2,9	3,51	4,12	-

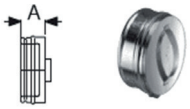
Заглушки и ёмкости для ревизии и отвода

Ёмкость для сбора конденсата



Артикул	101030	101031	101032	101033	101034	101035	101036
Цена, руб.	**10 710**	**12 750**	**13 800**	**15 120**	**18 990**	**20 160**	**22 200**
A, мм	95	95	95	95	95	95	95
Вес, кг	1,70	1,94	2,33	2,61	3,36	4,09	4,71

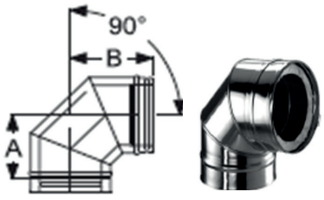
Заглушка тройника**



Артикул	101106	101107	101108	101109	101110	101111	101112
Цена, руб.	**12 630**	**14 130**	**15 480**	**16 350**	**19 050**	**21 450**	**24 120**
A, мм	95	95	95	95	95	95	95
Вес, кг	1,01	1,15	1,28	1,57	1,86	2,06	2,57

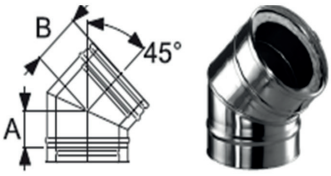
Отводы

Отвод 90°



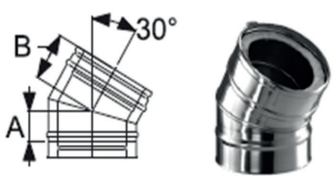
Артикул	114190	114761	115710	116033	117015	117637	100818
Цена, руб.	**10 290**	**11 400**	**12 570**	**14 220**	**15 720**	**19 650**	**35 250**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
A, мм	152	161	176	188	212	237	264
B, мм	196	205	220	232	256	281	308
Вес, кг	2,02	2,38	3,07	3,39	4,55	5,84	7,33

Отвод 45°



Артикул	112487	112806	113246	114388	115303	116374	100763
Цена, руб.	**9 390**	**10 410**	**11 130**	**12 390**	**12 960**	**16 770**	**24 870**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
A, мм	82	82	82	92	102	123	123
B, мм	127	127	132	137	147	159	169
Вес, кг	1,37	1,54	1,81	2,15	2,82	3,83	4,42

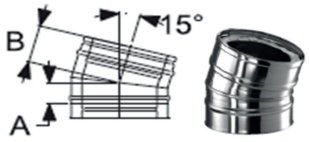
Отвод 30°



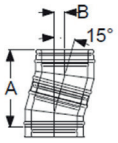
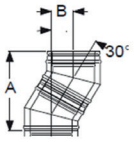
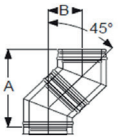
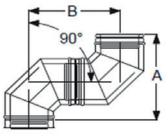
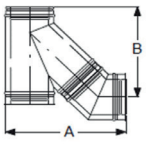
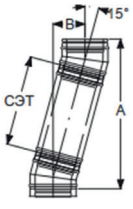
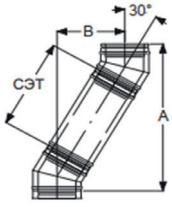
Артикул	111793	112174	113242	113543	114815	115349	100749
Цена, руб.	**9 180**	**9 540**	**9 900**	**10 920**	**13 530**	**15 810**	**21 390**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
A, мм	57	57	82	82	82	82	123
B, мм	107	112	117	117	127	132	159
Вес, кг	1,08	1,22	1,81	1,98	2,42	2,84	4,42

* тройники 90° с одностенным подключением 60 мм изготавливаются под заказ.
** тройник 90° совместно с заглушкой для тройника образуют элемент «тройник прочистки».

Отводы

	внутр. Ø, мм	130	150	180	200	250	300	350
	внешн. Ø, мм	180	200	230	250	300	350	400
Отвод 15°								
	Артикул	111830	112167	112623	112854	113431	114521	100735
	Цена, руб.	**12 510**	**12 720**	**13 920**	**14 100**	**15 120**	**16 710**	**19 830**
	внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
	внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
	A, мм	57	57	57	57	57	57	67
	B, мм	102	102	102	102	102	102	112
	Вес, кг	1,08	1,22	1,43	1,57	1,91	2,25	2,87

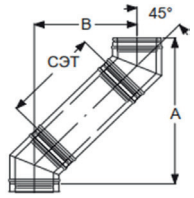
Отводы в сборе

Собранный отвод 15°								
	**внутр. Ø мм**	**130**	**150**	**180**	**200**	**250**	**300**	**350**
	A, мм	295	295	313	315	334	334	352
	B, мм	39	39	41	41	44	44	46
Собранный отвод 30°								
	**внутр. Ø мм**	**130**	**150**	**180**	**200**	**250**	**300**	**350**
	A, мм	327	326	373	373	392	411	428
	B, мм	88	90	94	100	105	110	115
Собранный отвод 45°								
	**внутр. Ø мм**	**130**	**150**	**180**	**200**	**250**	**300**	**350**
	A, мм	357	357	365	391	425	481	498
	B, мм	148	148	151	162	176	199	206
Собранный отвод 90°								
	**внутр. Ø мм**	**130**	**150**	**180**	**200**	**250**	**300**	**350**
	A, мм	348	366	396	420	468	518	572
	B, мм	348	366	396	420	468	518	572
Тройник 45° + отвод 45° в сборе								
	**внутр. Ø мм**	**130**	**150**	**180**	**200**	**250**	**300**	**350**
	A, мм	404	404	405	455	496	567	617
	B, мм	449	448	456	515	541	595	661
Отводы 15° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе								
	**внутр. Ø мм**	**130**	**150**	**180**	**200**	**250**	**300**	**350**
СЭТ 955	A, мм	1236	1 236	1 236	1 236	1 236	1 236	1 275
	B, мм	288	288	288	288	288	288	293
СЭТ 455	A, мм	753	753	753	753	753	753	792
	B, мм	159	159	159	159	159	159	164
СЭТ 205	A, мм	511	511	511	511	511	511	550
	B, мм	94	94	94	94	94	94	99
Отводы 30° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе								
	**внутр. Ø мм**	**130**	**150**	**180**	**200**	**250**	**300**	**350**
СЭТ 955	A, мм	1133	1 142	1 198	1 198	1 217	1 226	1 353
	B, мм	560	563	578	578	583	585	619
СЭТ 455	A, мм	700	709	765	765	784	793	920
	B, мм	310	313	328	328	333	335	369
СЭТ 205	A, мм	484	493	549	549	568	577	704
	B, мм	185	188	203	203	208	210	244

Отводы в сборе

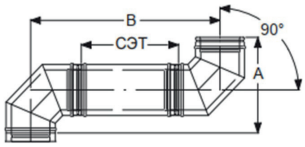
	внутр. Ø, мм	130	150	180	200	250	300	350
	внешн. Ø, мм	180	200	230	250	300	350	400

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



СЭТ	**внутр. Ø мм**	**130**	**150**	**180**	**200**	**250**	**300**	**350**
955	A, мм	1032	1 032	1 040	1 066	1 100	1 156	1 173
СЭТ	B, мм	823	823	826	837	851	874	881
455	A, мм	679	679	687	713	747	803	820
СЭТ	B, мм	470	470	473	484	498	521	528
205	A, мм	502	502	510	536	570	626	643
	B, мм	293	293	296	307	321	344	351

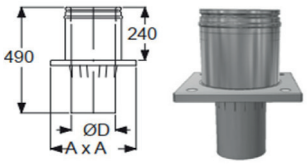
Отводы 90° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе



	внутр. Ø мм	**130**	**150**	**180**	**200**	**250**	**300**	**350**
СЭТ	A, мм	348	366	396	420	468	518	572
955	B, мм	1303	1 321	1 351	1 375	1 423	1 473	1 527
СЭТ	A, мм	348	366	396	420	468	518	572
455	B, мм	803	821	851	875	923	973	1 027
СЭТ	A, мм	348	366	396	420	468	518	572
205	B, мм	553	571	601	625	673	723	777

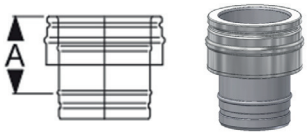
Адаптеры и переходники

Переходник UNI – ICS



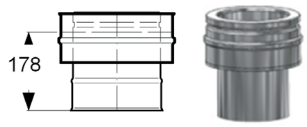
Артикул	-	116765	117308	117369	118205	118646	120543
Цена, руб.	-	**13 920**	**16 290**	**17 100**	**20 730**	**24 150**	**26 820**
внутр. Ø мм	-	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	-	200	230	250	300	350	400
внутр. Ø мм UNI	-	140	180	200	250	300	400
A, мм	-	333	373	373	793	563	613
B, мм	-	135	173	193	240	285	335
Вес, кг	-	4,23	5,05	5,24	7,54	9,18	10,5

Переходник Prima Plus – ICS



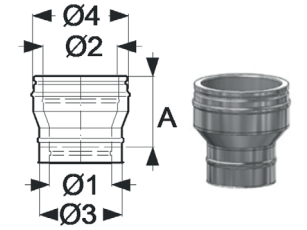
Артикул	101178	101179	101180	101181	101182	101183	101184
Цена, руб.	**6 840**	**7 050**	**7 860**	**9 000**	**9 180**	**12 720**	**16 140**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
A, мм	150	150	150	150	150	150	150
Вес, кг	0,71	0,81	0,95	1,04	1,28	1,51	1,77

Переходник на теплогенератор



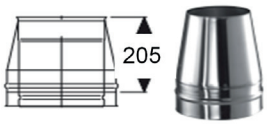
Артикул	110858	112072	112879	112071	112761	113103	115414
Цена, руб.	**11 400**	**11 760**	**12 090**	**12 390**	**13 980**	**14 910**	**16 260**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
Вес, кг	0,64	0,72	0,85	0,94	1,15	1,36	1,55

Переходник для увеличения диаметра

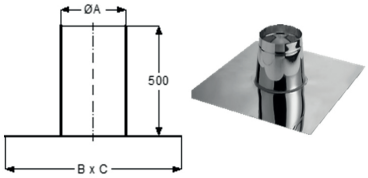
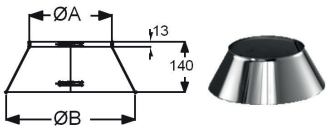


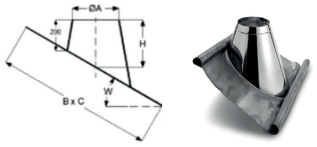
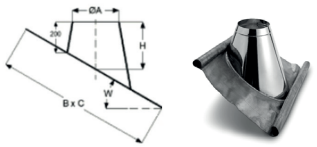
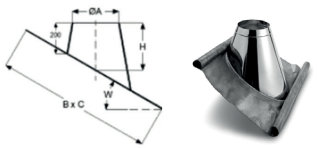
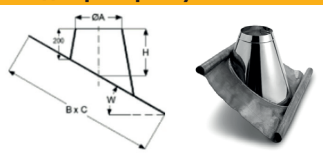
Артикул	101892	101893	101894	101895	101897	101898	101899
Цена, руб.	**21 120**	**21 780**	**22 770**	**24 330**	**26 700**	**30 420**	**45 240**
внутр. Ø1 мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø3 мм	180	200	230	250	300	350	400
внутр. Ø2 мм	150	180	200	230	300	350	400
внеш. Ø4 мм	200	230	250	280	350	400	450
A, мм	180	180	180	180	190	190	190
Вес, кг	1,59	1,87	2,04	2,34	3,06	3,55	4,05

Завершающие элементы

	внутр. Ø, мм	130	150	180	200	250	300	350
	внешн. Ø, мм	180	200	230	250	300	350	400
Конус								
	Артикул	121266	101215	101216	101217	114704	101219	101220
	Цена, руб.	**9 810**	**9 900**	**9 930**	**10 290**	**14 520**	**17 880**	**19 920**
	внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
	внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
	Вес, кг	1,79	2,3	2,59	2,79	2,34	2,76	3,2
Конус с зонтиком								
	Артикул	113183	114575	115005	115242	115942	116792	117350
	Цена, руб.	**16 830**	**18 510**	**18 900**	**20 100**	**22 290**	**30 570**	**33 840**
	внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
	внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
	Ø D мм	266	362	362	362	362	490	570
	Вес, кг	1,79	2,3	2,59	2,79	3,28	4,25	5,15

Проход кровли

Проход через крышу 0°								
	Артикул	101227	101227	101228	101228	101229	101230	101231
	Цена, руб.	**20 640**	**20 640**	**22 890**	**22 890**	**25 410**	**24 330**	**25 110**
	внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
	внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
	ØA, мм	250	250	300	300	350	400	450
	B x C, мм	750	750	800	800	850	900	950
	Вес, кг	4,59	4,59	5,34	5,34	6,11	6,9	7,72
Уплотнительная манжета от дождя								
	Артикул	100971	100972	100973	100974	100976	100977	100978
	Цена, руб.	**4 080**	**4 290**	**4 590**	**4 860**	**5 340**	**5 490**	**5 670**
	ØA, мм	180	200	230	250	300	350	400
	ØB, мм	320	340	370	390	440	490	540
	Вес, кг	0,35	0,38	0,39	0,45	0,51	0,85	0,95

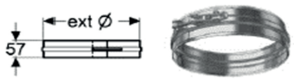
	внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
	внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400
Проход через крышу 3–15°							
	Артикул	101240	101240	101241	101242	101243	101244
	Цена, руб.	**47 670**	**47 670**	**48 330**	**49 350**	**46 710**	**47 280**
	ØA, мм	250	250	300	350	400	450
	B x C, мм	880x960	880x960	1000x1090	1000x1090	1040x1150	-
	Вес, кг	5,59	5,59	7,34	9,11	12,09	-
Проход через крышу 16–25°							
	Артикул	101246	101246	101247	101248	101249	101250
	Цена, руб.	**51 030**	**51 030**	**54 690**	**54 750**	**54 780**	**62 040**
	ØA, мм	250	250	300	350	400	450
	B x C, мм	880x960	880x960	1000x1090	1000x1090	1040x1150	-
	Вес, кг	6,29	6,29	7,74	9,81	12,09	-
Проход через крышу 26–35°							
	Артикул	101252	101252	101253	101254	101255	101256
	Цена, руб.	**47 460**	**47 460**	**52 080**	**53 160**	**60 960**	**66 570**
	ØA, мм	250	250	300	350	400	450
	B x C, мм	880x960	880x960	1000x1090	1000x1090	1040x1150	-
	Вес, кг	6,59	6,59	7,94	10,11	12,09	-
Проход через крышу 36–45°							
	Артикул	101258	101258	101259	101260	101261	101262
	Цена, руб.	**51 180**	**51 180**	**63 780**	**64 560**	**66 930**	**73 380**
	ØA, мм	250	250	300	350	400	450
	B x C, мм	880x960	880x960	1000x1090	1000x1090	1040x1150	-
	Вес, кг	6,79	6,79	8,14	10,91	13,09	-

Проходы кровли большего диаметра доступны под заказ. Цену, наличие и сроки поставки уточняйте у дилеров.

Хомуты, консоли и манжеты

внутр. Ø, мм	130	150	180	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	230	250	300	350	400

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



Артикул	104420	104421	104422	104423	104425	104426	101118
Цена, руб.	**1 020**	**1 050**	**1 080**	**1 080**	**1 200**	**1 200**	**1 230**
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
Вес, кг	0,25	0,27	0,30	0,32	0,37	0,39	0,41

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



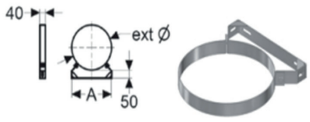
Артикул	101126	101127	101128	101129	101131	101132	101133
Цена, руб.	**1 770**	**1 770**	**1 860**	**1 980**	**2 310**	**2 430**	**2 490**
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
Вес, кг	0,36	0,38	0,43	0,45	0,52	0,55	0,59

Силиконовая манжета



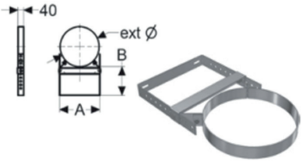
Артикул	109711	109688	109689	109715	109720	109716	109723
Цена, руб.	**450**	**570**	**630**	**660**	**690**	**870**	**1 020**
Вес, кг	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31

Настенный хомут 50 мм



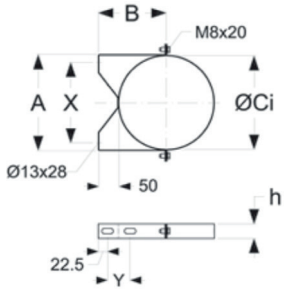
Артикул	110669	110740	110861	111005	111197	111663	115423
Цена, руб.	**2 670**	**3 330**	**3 540**	**3 660**	**3 720**	**3 870**	**4 920**
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
A, мм	184	204	234	254	304	354	404
Вес, кг	1,09	1,18	1,32	1,4	1,79	1,99	2,18

Настенный хомут с консолью для удлинения 75–300 мм



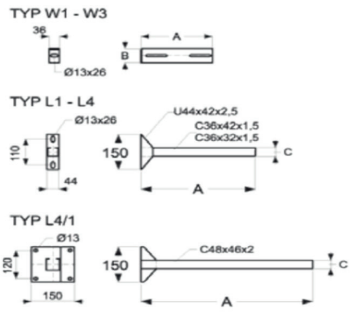
SAP код	103852	103853	103854	112635	112894	113134	113365
Цена, руб.	**6 990**	**7 080**	**7 320**	**10 260**	**10 560**	**10 560**	**10 560**
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
A, мм	238	258	288	308	408	408	408
B, мм	75–300	75–300	75–300	75–300	75–300	75–300	75–300
Вес, кг	1,89	2,03	2,22	2,28	2,75	2,75	2,75

Настенный хомут раздвижной 50 мм



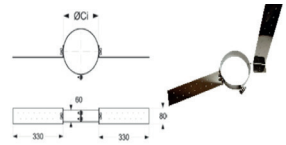
Артикул	101265	101266	101267	101268	101269	101270	101271
Цена, руб.	**3 000**	**3 090**	**3 180**	**3 330**	**4 020**	**5 880**	**6 960**
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
A, мм	238	258	288	308	412	462	512
B, мм	166	176	191	201	250	275	300
ØCi, мм	231	251	281	301	400	450	501
X, мм	200	220	250	270	370	420	470
Y, мм	55	55	85	85	145	145	145
h, мм	36	36	36	36	60	60	60
Вес, кг	0,64	0,7	0,64	0,79	1,33	1,6	1,96

Настенная консоль для удлинения



Артикул	101735	101736	101737	101738	101739	101740	101741
Цена, руб.	**4 170**	**4 740**	**7 770**	**9 420**	**10 770**	**11 340**	**11 910**
Тип	W1	W2	W3	L1	L2	L3	L4
A, мм	130	176	250	300	450	550	750
B, мм	36	36	60	--	--	--	--
C, мм	--	--	--	32	32	42	42
Вес, кг	0,13	0,17	0,46	0,75	0,95	1,21	1,52

Хомут для перекрытий

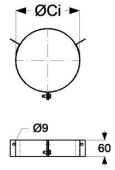


Артикул	100962	100963	100964	100965	100967	100968	113120
Цена, руб.	**4 800**	**4 890**	**5 070**	**5 250**	**5 850**	**6 030**	**6 150**
ØCi, мм	180	200	230	250	300	350	400
Вес, кг	1,25	1,31	1,43	1,54	1,67	1, 89	2,02

Хомуты, консоли и манжеты

внутр. Ø, мм	130	150	180	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	180	200	230	250	300	350	400

Кольцо для растяжек





Артикул	100641	100642	100643	100644	100646	100647	100648
Цена, руб.	**9 450**	**9 780**	**9 840**	**10 200**	**10 350**	**10 950**	**10 410**
ØCi, мм	180	200	230	250	300	350	400
Вес, кг	0,5	0,54	0,58	0,61	0,68	0,49	0,5

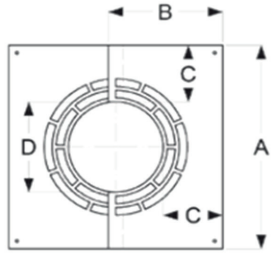
Хомут для горизонтальных участков



Артикул	110118	110199	110392	112037	112503	112870	112863
Цена, руб.	**3 090**	**4 440**	**4 620**	**4 770**	**5 670**	**6 270**	**6 480**
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
Вес, кг	0,31	0,35	0,41	1,18	1,37	1,57	1,77

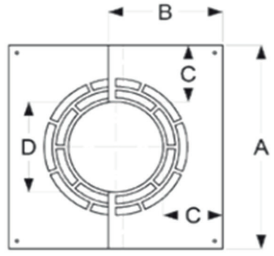
Декоративные элементы без изоляции

Противопожарная вентилируемая пластина 0–30°



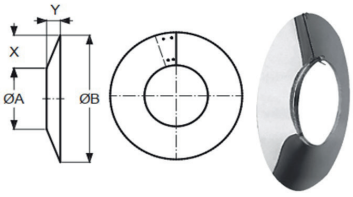
Артикул	104400	104401	104402	104403	104405	104406	104407
Цена, руб.	**4 440**	**4 890**	**5 100**	**5 280**	**5 610**	**5 970**	**6 300**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
A, мм	480	500	530	550	600	650	700
B, мм	254	266	283	295	324	353	384
C, мм	147,5	148	148	148	148	148	148
D, мм	185	205	235	255	305	355	405
Вес, кг	0,55	0,65	0,75	0,87	0,98	1,13	1,25

Противопожарная вентилируемая пластина 30–45°



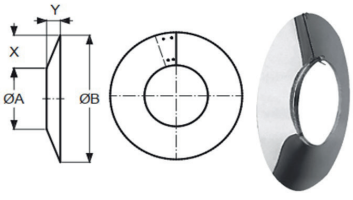
Артикул	104410	104411	104412	104413	104415	104416	104417
Цена, руб.	**5 550**	**5 850**	**6 360**	**6 690**	**7 470**	**8 610**	**9 210**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	400
A, мм	480	500	530	550	600	650	700
B, мм	278	292	314	328	363	399	434
C, мм	148	148	148	148	148	148	148
D, мм	185	205	235	255	305	355	405
Вес, кг	0,52	0,68	0,75	0,89	0,99	1,35	1,48

Декоративная розетка DW



Артикул	105887	103794	105889	105890	105891	105892	по запросу
Цена, руб.	**4 740**	**6 150**	**5 250**	**5 460**	**6 690**	**7 320**	**-**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	-
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	-
ØA, мм	180	200	230	250	300	350	-
ØB, мм	450	470	500	520	570	620	-
X, мм	135	135	135	135	135	135	-
Y, мм	54	54	54	54	54	54	-
Вес, кг	0,43	0,45	0,47	0,49	0,54	0,59	-

Декоративная розетка DW широкая

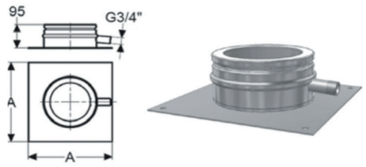


Артикул	100944	100945	100946	100947	100949	100950	по запросу
Цена, руб.	**7 440**	**7 560**	**8 010**	**8 370**	**8 430**	**9 690**	**-**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	-
внеш. Ø мм	180	200	230	250	300	350	-
ØA, мм	130	150	180	200	300	350	-
ØB, мм	180	200	230	250	740	790	-
X, мм	180	200	230	250	220	220	-
Y, мм	620	640	670	690	87	87	-
Вес, кг	220	220	220	220	2,36	2,69	-

Опорные элементы

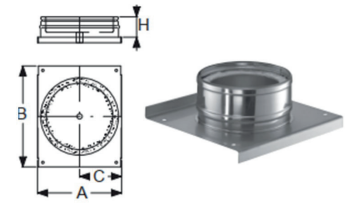
внутр. Ø, мм	130	150	180	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	230	250	280	300	350	400	450

Основание с отводом конденсата



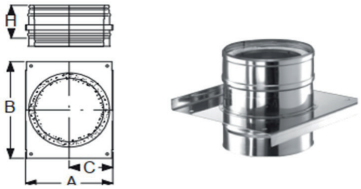
Артикул	115994	104979	104980	104981	104982	104983	105283
Цена, руб.	**22 770**	**23 670**	**25 950**	**29 910**	**33 420**	**43 080**	**52 800**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
A, мм	300	320	350	370	420	475	500
B, мм	300	320	350	370	420	475	500
Вес, кг	3,35	3,82	4,57	5,11	6,58	8,18	9,82

Настенный элемент с отводом конденсата



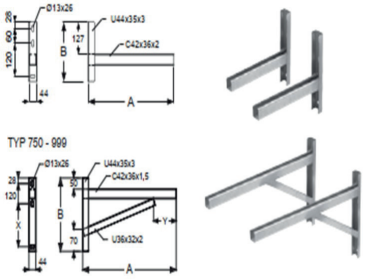
Артикул	120552	104989	104990	104991	104992	104993	105295
Цена, руб.	**19 620**	**20 700**	**22 890**	**24 480**	**30 450**	**35 880**	**41 880**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
A, мм	238	258	278	285	335	385	435
B, мм	306	326	356	353	403	453	503
Вес, кг	2,10	2,31	2,69	2,96	3,76	4,58	5,47

Промежуточный опорный элемент



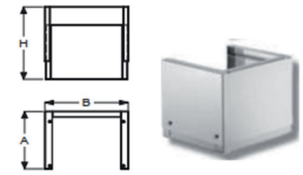
Артикул	117057	104999	105000	105001	105002	105003	105307
Цена, руб.	**18 630**	**19 080**	**19 380**	**21 840**	**24 060**	**27 810**	**29 220**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
A, мм	238	258	278	285	335	385	435
B, мм	306	326	356	353	403	453	503
Вес, кг	4,67	4,96	5,68	6,18	7,55	8,96	10,42

Опорная консоль



Артикул	101743	101744	101745	101746	101747	101748	101749
Цена, руб.	**7 530**	**9 930**	**11 430**	**12 270**	**12 750**	**15 990**	**16 860**
Тип	475	570	620	720	820	1 004	1 120
A, мм	475	570	620	720	820	1 004	1 120
B, мм	242	330	330	330	380	380	430
C, мм	-	100	100	100	70	70	70
X, мм	-	193	193	193	243	243	293
Y, мм	-	139	189	289	390	389	364
Z, мм	-	91	91	91	91	91	91
Вес, кг	1,54	2,23	2,31	2,46	2,76	3,26	3,74

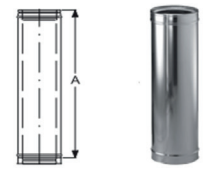
Телескопическая опора



Артикул	101058	101059	101060	101061	101340	101062	101063
Цена, руб.	**25 260**	**25 350**	**26 370**	**26 700**	**27 480**	**28 650**	**30 360**
A, мм	232	252	272	279	309	329	379
B, мм	300	320	350	347	377	397	447
H, мм	300–500	300–500	300–500	300–500	300–500	300–500	300–500
Вес, кг	6,93	7,42	8,15	8,64	9,20	9,86	11,21

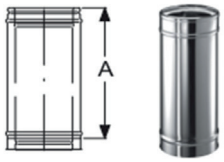
Элементы труб

Элемент трубы 1000 мм



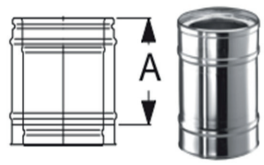
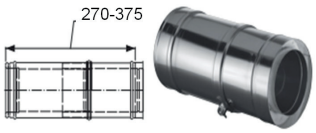
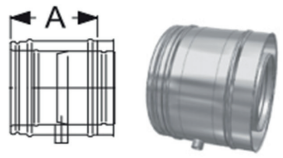
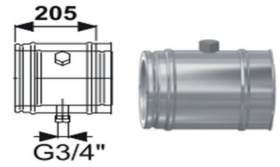
Артикул	118681	104784	104785	104786	104787	104788	105086
Цена, руб.	**18 330**	**20 040**	**22 710**	**24 420**	**29 490**	**33 510**	**38 940**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
A, мм	955	955	955	955	955	955	955
Вес, кг	9,37	10,61	12,06	13,02	15,41	17,84	20,25

Элемент трубы 500 мм

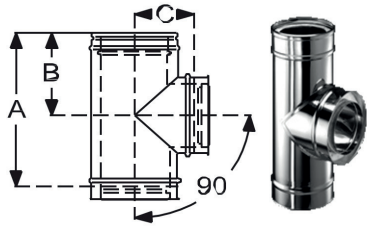
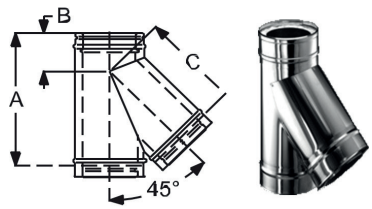


Артикул	117081	104779	104780	104781	104782	104783	105080
Цена, руб.	**11 160**	**12 060**	**13 530**	**15 240**	**17 070**	**17 760**	**22 380**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
A, мм	455	455	455	455	455	455	455
Вес, кг	4,71	5,33	6,06	6,54	7,74	8,96	10,16

Элементы труб

	внутр. Ø, мм	130	150	180	200	250	300	350
	внешн. Ø, мм	230	250	280	300	350	400	450
Элемент трубы 250 мм								
	Артикул	114762	104774	104775	104776	104777	104778	105074
	Цена, руб.	**7 260**	**7 770**	**8 580**	**9 120**	**10 440**	**11 880**	**13 950**
	внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
	внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
	A, мм	205	205	205	205	205	205	205
	Вес, кг	2,38	2,69	3,06	3,3	3,9	4,52	5,12
Элемент трубы раздвижной 270–375 мм								
	Артикул	116921	104789	104790	104791	104792	104793	105092
	Цена, руб.	**15 780**	**16 650**	**17 700**	**20 340**	**27 120**	**31 230**	**32 580**
	внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
	внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
	Вес, кг	4,46	5,02	5,73	6,16	7,28	8,44	9,57
Элемент трубы 250 мм с отводом конденсата								
	Артикул	114666	105014	105015	105016	105017	105018	105325
	Цена, руб.	**20 970**	**22 770**	**23 880**	**25 110**	**26 460**	**32 430**	**39 450**
	внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
	внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
	A, мм	205	205	205	205	205	205	205
	Вес, кг	2,33	2,62	2,98	3,22	3,8	4,41	5,05
Элемент трубы с отверстием для анализа газа								
	Артикул	114716	105009	105010	105011	105012	105013	по запросу
	Цена, руб.	**17 220**	**17 580**	**18 060**	**18 570**	**19 680**	**22 500**	-
	внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
	внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
	Вес, кг	2,36	2,65	3,00	3,22	3,79	4,38	4,95

Тройники

Тройник 90° *							
	Артикул	117841	104919	104920	104921	104922	104923	105238
	Цена, руб.	**28 290**	**29 340**	**30 000**	**33 690**	**38 880**	**58 140**	**61 890**
	внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
	внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
	A, мм	455	455	455	455	455	480	530
	B, мм	209	209	209	209	209	222	247
	C, мм	130	140	155	165	190	205	240
	Вес, кг	6,23	7	7,98	8,62	10,22	13,61	16,79
Тройник 45°								
	Артикул	118 262	104 909	104 910	104 911	104 912	104 913	105 236
	Цена, руб.	**30 630**	**37 110**	**39 000**	**42 600**	**50 790**	**70 050**	**96 360**
	внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
	внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
	A, мм	455	455	455	530	560	623,00	697
	B, мм	328	329	322	378	413	472	530
	C, мм	328	328	325	376	410	469	530
	Вес, кг	4,11	4,63	5,37	6,8	8,61	11,53	14,78

* тройники 90° с одностенным подключением 60 мм изготавливаются под заказ.

Заглушки и ёмкости для тройников

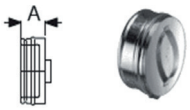
внутр. Ø, мм	130	150	180	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	230	250	280	300	350	400	450

Ёмкость для сбора конденсата



внутр. Ø мм	112008	104994	104995	104996	104997	104998	105301
Цена, руб.	**13 590**	**15 120**	**16 620**	**18 270**	**19 740**	**21 780**	**24 420**
A, мм	95	95	95	95	95	95	95
Вес, кг	1,80	2,04	2,45	2,76	3,56	4,21	4,95

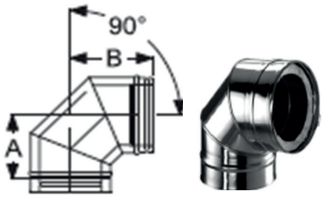
Заглушка тройника**



внутр. Ø мм	112013	105004	105005	105006	105007	105008	121044
Цена, руб.	**14 700**	**15 720**	**17 310**	**18 270**	**20 340**	**20 640**	**24 330**
A, мм	95	95	95	95	95	95	95
Вес, кг	1,17	1,32	1,58	1,77	2,27	2,82	3,43

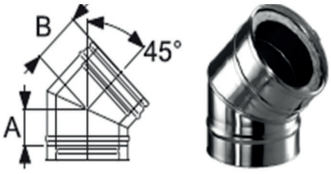
Отводы

Отвод 90°



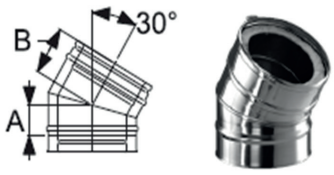
Артикул	117439	104824	104825	104826	104827	104828	105134
Цена, руб.	**14 820**	**15 810**	**17 070**	**18 660**	**21 690**	**25 350**	**42 960**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
A, мм	152	161	176	188	212	237	264
B, мм	196	205	220	232	256	281	308
Вес, кг	5,41	6,1	7,18	8,01	10,1	12,42	14,91

Отвод 45°



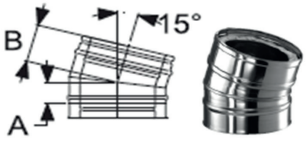
Артикул	115207	104804	104805	104806	104807	104808	105110
Цена, руб.	**12 450**	**13 110**	**14 010**	**15 240**	**17 160**	**20 700**	**29 910**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
A, мм	82	82	82	92	102	123	123
B, мм	127	127	132	137	147	159	169
Вес, кг	2,75	3,08	3,62	4,03	5,08	6,25	7,5

Отвод 30°



Артикул	114688	104799	104800	104801	104802	104803	105104
Цена, руб.	**11 190**	**11 760**	**12 450**	**14 610**	**16 200**	**20 040**	**25 560**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
A, мм	57	57	82	82	102	123	123
B, мм	107	112	117	117	147	159	169
Вес, кг	2,34	2,64	3,12	3,5	5,08	6,25	7,5

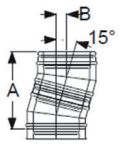
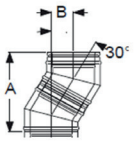
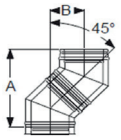
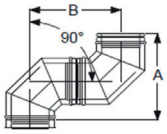
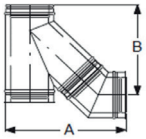
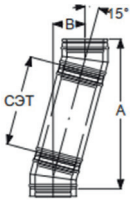
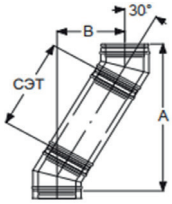
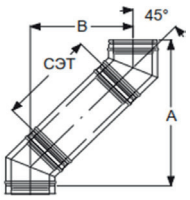
Отвод 15°



Артикул	114301	104794	104795	104796	104797	104798	105098
Цена, руб.	**14 370**	**14 850**	**15 510**	**16 710**	**18 000**	**20 370**	**24 360**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	230	230	280	300	350	400	450
A, мм	57	57	57	57	57	57	67
B, мм	102	102	102	102	102	102	112
Вес, кг	2,06	2,32	2,63	2,97	3,51	4,25	5,02

** тройник 90° совместно с заглушкой для тройника образуют элемент «тройник прочистки».

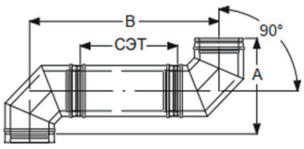
Отводы в сборе

	внутр. Ø, мм	130	150	180	200	250	300	350
	внешн. Ø, мм	230	250	280	300	350	400	450
Отвод 15°								
	внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
	A, мм	**313**	**313**	**313**	**313**	**313**	**313**	**352**
	B, мм	41	41	41	41	41	41	46
Собранный отвод 30°								
	**внутр. Ø мм**	**130**	**150**	**180**	**200**	**250**	**300**	**350**
	A, мм	306	315	371	371	390	399	526
	B, мм	82	85	100	100	105	107	141
Собранный отвод 45°								
	**внутр. Ø мм**	**130**	**150**	**180**	**200**	**250**	**300**	**350**
	A, мм	357	357	365	391	425	481	498
	B, мм	148	148	151	162	176	199	206
Собранный отвод 90°								
	**внутр. Ø мм**	**130**	**150**	**180**	**200**	**250**	**300**	**350**
	A, мм	348	366	396	420	468	518	572
	B, мм	348	366	396	420	468	518	572
Тройник 45° + отвод 45° в сборе								
	**внутр. Ø мм**	**130**	**150**	**180**	**200**	**250**	**300**	**350**
	A, мм	404	404	405	455	496	567	617
	B, мм	449	448	456	515	541	595	661
Отводы 15° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе								
	**внутр. Ø мм**	**130**	**150**	**180**	**200**	**250**	**300**	**350**
СЭТ	A, мм	1236	1 236	1 236	1 236	1 236	1 236	1 275
955	B, мм	288	288	288	288	288	288	293
СЭТ	A, мм	753	753	753	753	753	753	792
455	B, мм	159	159	159	159	159	159	164
СЭТ	A, мм	511	511	511	511	511	511	550
205	B, мм	94	94	94	94	94	94	99
Отводы 30° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе								
	**внутр. Ø мм**	**130**	**150**	**180**	**200**	**250**	**300**	**350**
СЭТ	A, мм	1133	1 142	1 198	1 198	1 217	1 226	1 353
955	B, мм	560	563	578	578	583	585	619
СЭТ	A, мм	700	709	765	765	784	793	920
455	B, мм	310	313	328	328	333	335	369
СЭТ	A, мм	484	493	549	549	568	577	704
205	B, мм	185	188	203	203	208	210	244
Отводы 45° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе								
	**внутр. Ø мм**	**130**	**150**	**180**	**200**	**250**	**300**	**350**
СЭТ	A, мм	1032	1 032	1 040	1 066	1 100	1 156	1 173
955	B, мм	823	823	826	837	851	874	881
СЭТ	A, мм	679	679	687	713	747	803	820
455	B, мм	470	470	473	484	498	521	528
СЭТ	A, мм	502	502	510	536	570	626	643
205	B, мм	293	293	296	307	321	344	351

Отводы в сборе

	внутр. Ø, мм	130	150	180	200	250	300	350
	внешн. Ø, мм	230	250	280	300	350	400	450

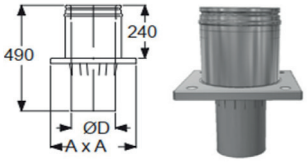
Отводы 90° со стандартными элементами труб (СЭТ) в сборе



СЭТ	**внутр. Ø мм**	**130**	**150**	**180**	**200**	**250**	**300**	**350**
955	A, мм	348	366	396	420	468	518	572
	B, мм	1303	1 321	1 351	1 375	1 423	1 473	1 527
СЭТ	A, мм	348	366	396	420	468	518	572
455	B, мм	803	821	851	875	923	973	1 027
СЭТ	A, мм	348	366	396	420	468	518	572
205	B, мм	553	571	601	625	673	723	777

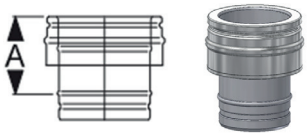
Адаптеры и переходники

Переходник UNI – ICS



Артикул	-	117459	117736	117738	117830	118068	118446
Цена, руб.	-	**21 300**	**25 470**	**28 380**	**21 570**	**38 640**	**38 520**
внутр. Ø мм	-	150	180	180	200	250	300
внеш. Ø мм	-	250	280	280	300	350	400
внутр. Ø мм UNI	-	140	160	180	200	250	300
A, мм	-	333	333	373	373	493	563
B, мм	-	135	153	173	193	240	285
Вес, кг	-	5,42	6,00	6,00	6,20	6,95	8,15

Переходник Prima Plus – ICS



Артикул	112413	105038	105039	105040	105041	105042	105349
Цена, руб.	**9 900**	**10 080**	**14 520**	**14 700**	**15 330**	**16 470**	**18 540**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
A, мм	150	150	150	150	150	150	150
Вес, кг	1,32	1,48	1,75	1,93	2,40	2,73	3,06

Завершающие элементы

Конус



Артикул	113340	105058	105059	105060	105061	105062	105373
Цена, руб.	**12 060**	**12 150**	**13 080**	**13 290**	**15 180**	**20 940**	**21 120**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
Вес, кг	1,85	2,08	2,38	2,57	3,06	3,55	4,04

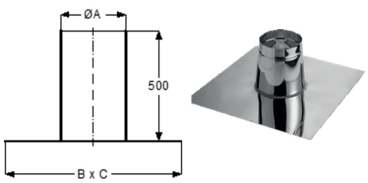
Конус с зонтиком



Артикул	114758	114994	115350	115701	116572	117197	117752
Цена, руб.	**19 230**	**19 740**	**19 560**	**21 420**	**26 160**	**34 380**	**37 620**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
Ø D мм	266	362	362	362	362	490	570
Вес, кг	219	213	217	220	229	251	257

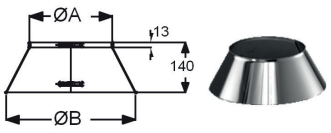
Проход кровли

Проход через крышу 0°



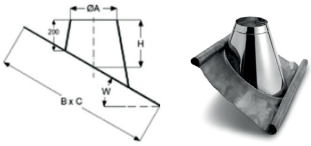
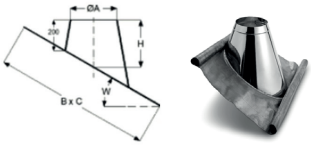
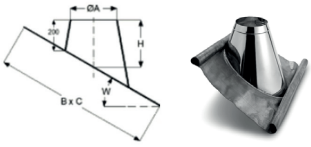
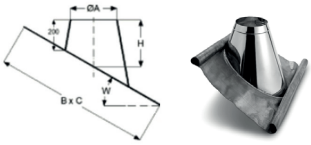
Артикул	101228	101228	101229	101229	101230	101231	101232
Цена, руб.	**22 890**	**22 890**	**25 410**	**25 410**	**24 330**	**25 110**	**32 670**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	350
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
ØA, мм	300	300	350	350	400	450	500
B x C, мм	800	800	850	850	900	950	1 000
Вес, кг	5,34	5,34	6,11	6,11	6,9	7,72	8,57

Уплотнительная манжета от дождя

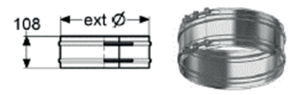


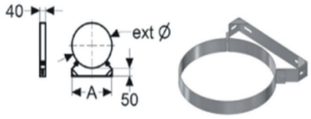
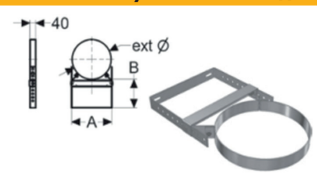
Артикул	100973	100974	100975	100976	100977	100978	100979
Цена, руб.	**4 590**	**4 860**	**5 100**	**5 340**	**5 490**	**5 670**	**5 790**
ØA, мм	230	250	280	300	350	400	450
ØB, мм	370	390	420	440	490	540	590
Вес, кг	0,39	0,45	0,48	0,51	0,85	0,95	1,05

Проход кровли

	внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
	внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450
Проход через крышу 3–15°							
	Артикул	101241	101241	101242	101243	101244	101370
	Цена, руб.	**48 330**	**48 330**	**49 350**	**46 710**	**47 280**	**60 480**
	ØA, мм	300	300	350	400	450	500
	B x C, мм	1000x1090	1000x1090	1000x1090	1040x1150	-	-
	Вес, кг	7,34	7,34	9,11	12,09	-	-
Проход через крышу 16–25°							
	Артикул	101247	101247	101248	101249	101250	101378
	Цена, руб.	**54 690**	**54 690**	**54 750**	**54 780**	**62 040**	**64 530**
	ØA, мм	300	300	350	400	450	500
	B x C, мм	1000x1090	1000x1090	1000x1090	1040x1150	-	-
	Вес, кг	7,74	7,74	9,81	12,09	-	-
Проход через крышу 26–35°							
	Артикул	101253	101253	101254	101255	101256	101386
	Цена, руб.	**52 080**	**52 080**	**53 160**	**60 960**	**66 570**	**69 600**
	ØA, мм	300	300	350	400	450	500
	B x C, мм	1000x1090	1000x1090	1000x1090	1040x1150	-	-
	Вес, кг	7,94	7,94	10,11	12,09	-	-
Проход через крышу 36–45°							
	Артикул	101259	101259	101260	101261	101262	101394
	Цена, руб.	**63 780**	**63 780**	**64 560**	**66 930**	**73 380**	**77 670**
	ØA, мм	300	300	350	400	450	500
	B x C, мм	1000x1088	1000x1089	1000x1090	1040x1150	-	-
	Вес, кг	8,14	8,14	10,91	13,09	-	-

Хомуты, консоли и манжеты

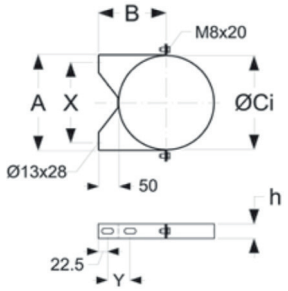
	внутр. Ø, мм	130	150	180	200	250	300	350
	внешн. Ø, мм	180	200	230	250	300	350	400
Стандартный хомут (входит в комплект элементов с изоляцией до 350 диаметра)								
	Артикул	104422	104423	104424	104425	104426	101118	101119
	Цена, руб.	**1 080**	**1 080**	**1 200**	**1 200**	**1 200**	**1 230**	**1 350**
	внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
	Вес, кг	0,19	0,20	0,23	0,24	0,28	0,32	0,35
Усиленный хомут (входит в комплект элементов с изоляцией с 350 диаметра)								
	Артикул	101128	101129	101130	101131	101132	101133	101134
	Цена, руб.	**1 860**	**1 980**	**2 280**	**2 310**	**2 430**	**2 490**	**2 550**
	внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
	Вес, кг	0,43	0,45	0,49	0,52	0,54	0,56	0,57
Силиконовая манжета								
	Артикул	109711	109688	109689	109715	109720	109716	109723
	Цена, руб.	**450**	**570**	**630**	**660**	**690**	**870**	**1 020**
	Вес, кг	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31	0,31

Настенный хомут 50 мм							
	Артикул	110861	111005	111032	111197	111663	115423	115879
	Цена, руб.	**3 540**	**3 660**	**3 690**	**3 720**	**3 870**	**4 920**	**5 190**
	внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
	A, мм	234	254	284	304	354	404	454
	Вес, кг	1,09	1,18	1,32	1,44	1,61	1,79	1,99
Настенный хомут с консолью для удлинения 75–300 мм								
	SAP код	103854	112635	112653	112894	113134	113365	114248
	Цена, руб.	**7 320**	**10 260**	**10 410**	**10 560**	**10 800**	**10 920**	**11 040**
	внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
	A, мм	238	258	284	308	358	408	458
	B, мм	75–300	75–300	75–300	75–300	75–300	75–300	75–300
	Вес, кг	1,89	2,03	2,22	2,28	2,52	2,75	2,99

Хомуты, консоли и манжеты

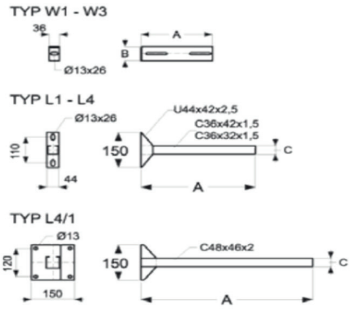
внутр. Ø, мм	130	150	180	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	230	250	280	300	350	400	450

Настенный хомут раздвижной 50 мм



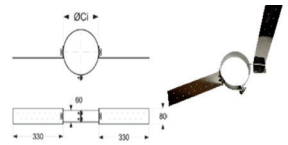
Артикул	101267	101268	101402	101269	101270	101271	101272
Цена, руб.	**3 180**	**3 330**	**3 420**	**4 020**	**5 880**	**6 960**	**7 350**
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
A, мм	238	258	288	308	358	412	462
B, мм	166	176	191	201	225	250	275
ØCi, мм	231	251	281	301	350	400	450
X, мм	200	220	250	270	320	370	420
Y, мм	55	55	85	85	125	145	145
h, мм	36	36	36	36	60	60	60
Вес, кг	0,81	0,91	0,92	0,95	1,95	3,52	3,6

Настенная консоль для удлинения



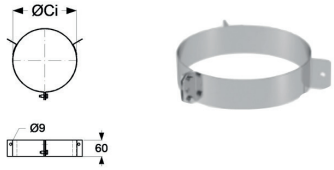
Артикул	101735	101736	101737	101738	101739	101740	101741
Цена, руб.	**4 170**	**4 740**	**7 770**	**9 420**	**10 770**	**11 340**	**11 910**
Тип	W1	W2	W3	L1	L2	L3	L4
A, мм	130	176	250	300	450	550	750
B, мм	36	36	60	--	--	--	--
C, мм	--	--	--	32	32	42	42
Вес, кг	0,13	0,17	0,46	0,75	0,95	1,21	1,52

Хомут для перекрытий



Артикул	100964	100965	100966	100967	100968	113120	101569
Цена, руб.	**5 070**	**5 250**	**5 400**	**5 850**	**6 030**	**6 150**	**6 360**
ØCi, мм	230	250	280	300	350	400	450
Вес, кг	1,31	1,33	1,37	1,41	1,47	1, 55	2,01

Кольцо для растяжек



Артикул	100643	100644	100645	100646	100647	100648	100649
Цена, руб.	**9 840**	**10 200**	**10 200**	**10 350**	**10 950**	**10 410**	**11 490**
ØCi, мм	230	250	280	300	350	400	450
Вес, кг	0,58	0,61	0,68	0,79	0,87	0,91	1,07

Хомут для горизонтальных участков

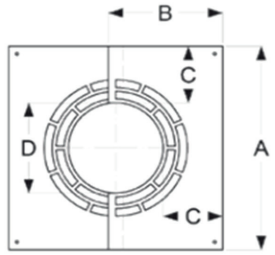


Артикул	112279	112503	128623	112870	129129	112863	112864
Цена, руб.	**4 980**	**5 670**	**5 790**	**6 270**	**6 450**	**6 480**	**6 510**
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	450
Вес, кг	0,41	1,18	1,30	1,37	1,57	1,85	2,05

Декоративные элементы без изоляции

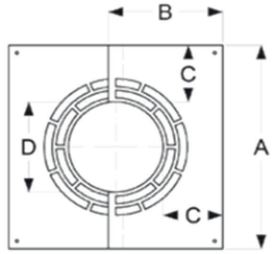
внутр. Ø, мм	130	150	180	200	250	300	350
внешн. Ø, мм	230	250	280	300	350	400	450

Противопожарная вентилируемая пластина 0–30°



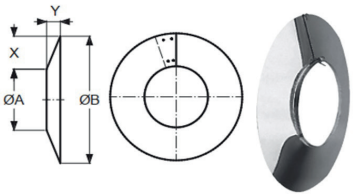
Артикул	104402	104403	104404	104405	104406	104407	по запросу
Цена, руб.	**5 100**	**5 280**	**4 830**	**5 610**	**5 970**	**6 300**	**-**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	-
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	-
A, мм	530	550	580	600	650	700	-
B, мм	283	295	312	324	353	384	-
C, мм	147,5	148	148	148	148	148	-
D, мм	235	255	285	305	355	405	-
Вес, кг	1,31	1,48	1,56	1,64	1,80	1,97	-

Противопожарная вентилируемая пластина 30–45°



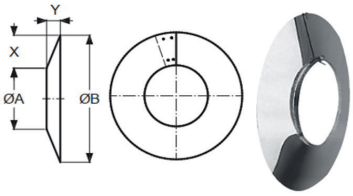
Артикул	104412	104413	104414	104415	104416	104417	по запросу
Цена, руб.	**6 360**	**6 690**	**7 440**	**7 470**	**8 610**	**9 210**	**-**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	300	-
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	400	-
A, мм	530	550	580	600	650	700	-
B, мм	314	328	349	363	399	434	-
C, мм	148	148	148	148	148	148	-
D, мм	235	255	285	305	355	405	-
Вес, кг	1,33	1,50	1,58	1,66	1,83	2,00	-

Декоративная розетка DW



Артикул	105889	105890	по запросу	105891	105892	146111	по запросу
Цена, руб.	**5 250**	**5 460**	**-**	**6 690**	**7 320**	**7 770**	**-**
внутр. Ø мм	130	150	-	200	250	300	-
внеш. Ø мм	230	250	-	300	350	400	-
ØA, мм	230	250	-	300	350	400	-
ØB, мм	500	520	-	570	620	620	-
X, мм	135	135	-	135	135	135	-
Y, мм	54	54	-	54	54	54	-
Вес, кг	0,47	0,49	-	0,54	0,59	0,67	-

Декоративная розетка DW широкая



Артикул	100946	100947	100948	100949	100950	по запросу	по запросу
Цена, руб.	**8 010**	**8 370**	**8 760**	**8 430**	**9 690**	**-**	**-**
внутр. Ø мм	130	150	180	200	250	-	-
внеш. Ø мм	230	250	280	300	350	-	-
ØA, мм	230	250	280	300	350	-	-
ØB, мм	670	690	720	740	790	-	-
X, мм	220	220	220	220	220	-	-
Y, мм	87	87	87	87	87	-	-
Вес, кг	1,94	2,06	2,16	2,36	2,69	-	-

PRIMA

ОПИСАНИЕ СИСТЕМ

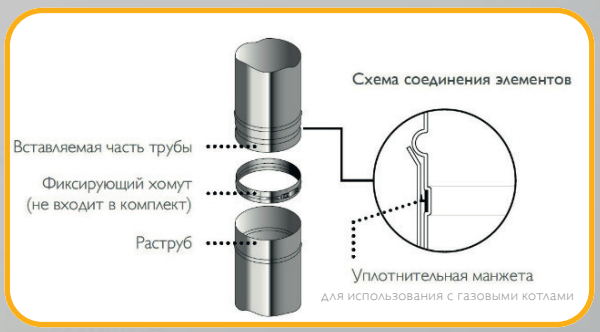
PRIMA PLUS – одноконтурный дымоход из нержавеющей стали. Применяется для всех видов топлива: газ, дизель, твердое топливо. Толщина стали составляет 0,6 мм.

PRIMA I – одноконтурный дымоход из нержавеющей стали. Отличие данной системы от PRIMA PLUS только в толщине стали, которая составляет 1,0 мм. Применяется для всех видов топлива: газ, дизель, твердое топливо.

PRIMA ULTRA – одноконтурный дымоход из стали марки AISI 310 S, окрашенный порошковым жаростойким покрытием. Данный тип стали имеет в своем составе повышенное содержание легирующих элементов, таких как: никель, кремний и хром, что позволяет дымоходной системе выдерживать более высокие температурные нагрузки, иметь повышенные показатели коррозионной стойкости и срок эксплуатации.

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Дымоходные системы данного типа состоят из одного стального контура. Они применяются для строительства частных и многоквартирных домов, а также для индустриальных объектов, чаще для санации существующих дымовых каналов и в виде соединительных линий газоходов для подключения теплогенераторов. При применении с данными системами уплотнительных манжет они становятся газоплотными и выдерживают избыточное давление до 200 Па и могут применяться с настенными газовыми котлами, включая конденсационные (макс. температура дымовых газов 200° С).





10 ЛЕТ ГАРАНТИЯ
ЕДИНАЯ ГАРАНТИЯ НА СИСТЕМУ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	PRIMA	PRIMA I	PRIMA ULTRA
Вид топлива	Газ, дизель, твердое топливо		
Применение	Банная печь, камин, котел (возможность установки манжетного уплотнения в соединении элементов для применения в «мокром» режиме и при избыточном давлении "PI" до 200 Па)		
Рабочая температура	600 °С	600 °С	600 °С
Цвет	Стальной	Стальной	Матовое порошковое окрашивание термостойкой краской в черный и серый цвет
Марка стали	AISI 316 L	316 L	AISI 310 S
Толщина стали (мм)	0,6	1,0	1,0
Диапазон диаметров (мм)	Ø 80-300	Ø 130-700	Ø 130-350
Соединение	Раструбное		
Капиллярное проникновение влаги	Защита против капиллярного проникновения влаги в соединениях элементов		
Комплектация обжимным стандартным хомутом	Не комплектуется		
Гарантия	10 лет		

Одноконтурная система Prima Plus

	внутр. Ø, мм	130	140	150	160	180	200	250	300	350
1	**Одноконтурный элемент трубы 1000 мм**									
	Артикул	106225	106226	106227	106228	106229	106230	106232	106233	106234
	Цена, РУБ.	**6 240**	**7 080**	**7 290**	**7 320**	**7 380**	**8 280**	**11 220**	**12 720**	**13 770**
	A, мм	955	955	955	955	955	955	955	955	955
	Вес, кг	1,98	2,13	2,28	2,43	2,73	3,04	3,79	4,55	5,30
2	**Одноконтурный элемент трубы 500 мм**									
	Артикул	106211	106212	106213	106214	106215	106216	106218	106219	106220
	Цена, РУБ.	**3 450**	**3 720**	**4 020**	**4 110**	**4 230**	**4 920**	**6 840**	**7 590**	**8 880**
	A, мм	455	455	455	455	455	455	455	455	455
	Вес, кг	0,99	1,07	1,14	1,22	1,37	1,52	1,90	2,27	2,65
3	**Одноконтурный элемент трубы 250 мм**									
	Артикул	106197	106198	106199	106200	106201	106202	106204	106205	106206
	Цена, РУБ.	**2 010**	**2 100**	**2 250**	**2 490**	**2 940**	**3 390**	**4 920**	**5 310**	**4 830**
	A, мм	205	205	205	205	205	205	205	205	205
	Вес, кг	0,49	0,53	0,57	0,61	0,68	0,76	0,95	1,14	1,32
4	**Элемент с тремя отверстиями для анализа газа**									
	Артикул	106317	-	106319	-	106321	106322	106324	106325	106326
	Цена, РУБ.	**10 200**	**-**	**11 640**	**-**	**13 350**	**13 590**	**13 710**	**14 100**	**13 020**
	A, мм	150	-	150	-	150	150	150	150	150
	Вес, кг	0,54	-	0,61	-	0,71	0,78	0,95	1,12	1,29
5	**Элемент трубы раздвижной 500 мм с хомутом**									
	Артикул	106289	106290	106291	106292	106293	106294	106296	106297	106298
	Цена, РУБ.	**5 040**	**5 280**	**5 550**	**5 850**	**6 270**	**6 990**	**9 000**	**9 900**	**11 430**
	A min, мм	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	A max, мм	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	B, мм	128	138	148	158	178	198	248	298	348
	Вес, кг	1,06	1,14	1,23	1,31	1,47	1,63	2,03	2,44	2,84
6	**Одноконтурный отвод 30°**									
	Артикул	106345	106346	106347	106348	106349	106350	106352	106353	106354
	Цена, РУБ.	**4 710**	**4 770**	**4 860**	**4 980**	**5 520**	**7 590**	**9 420**	**11 910**	**11 460**
	A, мм	49	49	49	54	54	59	64	74	74
	B, мм	97	97	97	102	102	107	112	122	122
	Вес, кг	0,40	0,43	0,46	0,51	0,57	0,67	0,87	1,14	1,32
7	**Одноконтурный отвод 45°**									
	Артикул	106372	106373	106374	106375	106376	106377	106379	106380	106381
	Цена, РУБ.	**4 920**	**5 040**	**5 160**	**5 220**	**5 550**	**7 260**	**9 360**	**11 640**	**11 640**
	A, мм	74	74	74	74	84	89	95	105	116
	B, мм	122	122	122	122	132	137	143	153	164
	Вес, кг	0,49	0,53	0,57	0,61	0,74	0,85	1,10	1,41	1,76
8	**Одноконтурный отвод 90°**									
	Артикул	106441	106442	106443	106444	106445	106446	106448	106449	106450
	Цена, РУБ.	**5 790**	**6 570**	**6 630**	**6 720**	**8 160**	**10 770**	**12 900**	**15 840**	**15 330**
	A, мм	131	133	150	150	156	168	194	224	237
	B, мм	179	181	198	198	204	216	242	272	285
	Вес, кг	0,66	0,71	0,82	0,88	1,01	1,18	1,63	2,18	2,65

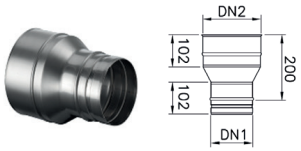
Одноконтурная система Prima Plus

	внутр. Ø, мм	130	140	150	160	180	200	250	300	350
9	**Тройник 90°**									
	Артикул	106500	-	106502	-	106504	106505	106507	106508	106509
	Цена, РУБ.	**8 820**	**-**	**9 570**	**-**	**12 360**	**13 170**	**16 950**	**23 250**	**23 970**
	A, мм	283	-	325	-	450	450	450	450	450
	B, мм	118	-	139	-	200	200	200	200	200
	C, мм	99	-	109	-	124	134	157	182	207
	Вес, кг	0,79	-	1,01	-	1,53	1,70	2,09	2,48	2,84
10	**Тройник 45°**									
	Артикул	106482	-	106484	-	106486	106487	106489	106490	106491
	Цена, РУБ.	**16 830**	**-**	**19 680**	**-**	**21 900**	**25 680**	**29 220**	**35 280**	**36 480**
	A, мм	325	-	325	-	450	450	540	617	617
	B, мм	205	-	215	-	295	305	375	440	465
	C, мм	188	-	213	-	258	281	358	418	448
	Вес, кг	1,06	-	1,26	-	1,92	2,17	3,23	4,37	5,08
11	**Тройник редукционный 90° LAS с подключением 60 мм**									
	Артикул	102722	-	102723	-	111591	111860	112433	102164	102724
	Цена, РУБ.	**4 920**	**-**	**6 000**	**-**	**11 400**	**11 640**	**13 950**	**8 490**	**9 300**
	Вес, кг	0,70	-	1,00	-	1,11	1,52	1,80	2,24	3,05
12	**Тройник редукционный 90° LAS с подключением 80 мм**									
	Артикул	111085	-	111328	-	111858	102168	102169	102170	102725
	Цена, РУБ.	**9 120**	**-**	**9 450**	**-**	**11 400**	**7 590**	**8 280**	**8 850**	**9 720**
	Вес, кг	0,83	-	0,94	-	1,23	1,56	1,85	2,36	3,12
13	**Промежуточный опорный элемент**									
	Артикул	106077	-	106079	-	106081	106082	106084	106085	106086
	Цена, РУБ.	**10 050**	**-**	**10 650**	**-**	**11 310**	**11 910**	**14 610**	**16 980**	**20 220**
	A, мм	100	-	100	-	100	100	100	100	100
	B, мм	150	-	150	-	150	150	150	150	150
	C, мм	185	-	205	-	235	255	295	345	395
	D, мм	250	-	270	-	300	320	370	420	470
	Вес, мм	1,45	-	1,68	-	2,05	2,31	3,02	3,82	4,76
14	**Переходник увеличения диаметра**									
	Артикул	101779	101781	101782	101785	101786	101787	101785	101786	101787
	Цена, РУБ.	**4 770**	**4 920**	**4 950**	**5 040**	**5 100**	**5 250**	**5 040**	**5 100**	**5 250**
	Ø DN1, мм	80	80	80	100	100	100	100	100	100
	Ø DN2, мм	100	120	130	130	140	150	130	140	150
	Вес, кг	0,40	0,48	0,50	0,53	0,60	0,65	0,53	0,60	0,65
	Переходник увеличения диаметра									
	Артикул	101792	101793	101795	101796	101797	101798	110756	110611	110755
	Цена, РУБ.	**5 160**	**5 280**	**5 370**	**5 430**	**5 490**	**5 610**	**5 370**	**5 460**	**5 610**
	Ø DN1, мм	120	120	130	130	130	130	140	140	140
	Ø DN2, мм	130	140	140	150	160	180	150	160	180
	Вес, кг	0,57	0,63	0,65	0,69	0,71	0,74	0,53	0,60	0,69

Одноконтурная система Prima Plus

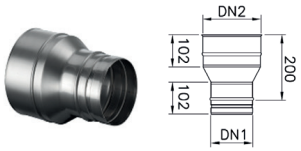
внутр. Ø, мм	130	140	150	160	180	200	250	300	350

Переходник увеличения диаметра



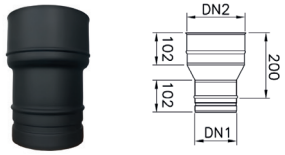
Артикул	101799	101800	101801	101802	101803	101804	101805	101806	101807
Цена, РУБ.	**5 610**	**5 730**	**5 940**	**5 820**	**6 000**	**6 120**	**6 420**	**6 570**	**6 810**
Ø DN1, мм	150	150	150	160	160	180	180	180	200
Ø DN2, мм	160	180	200	180	200	200	230	250	230
Вес, кг	0,74	0,84	0,88	0,66	0,75	0,82	0,93	1,05	1,18

Переходник увеличения диаметра



Артикул	101808	101810	101811	101812	101813
Цена, РУБ.	**6 990**	**7 200**	**7 710**	**8 010**	**8 490**
Ø DN1, мм	200	230	250	300	300
Ø DN2, мм	250	250	300	350	400
Вес, кг	1,29	1,44	1,53	1,58	1,82

Крашеный переходник для увеличения диаметра — ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	102070	102071	158688	102072	102073
Цена, РУБ.	**5 700**	**5 790**	**5 820**	**6 150**	**6 270**
СЕРЫЙ (NCS 7500)					
Артикул	102074	102075	102076	102077	102078
Цена, РУБ.	**5 700**	**5 790**	**5 820**	**6 150**	**6 270**
Ø DN1, мм	80	100	113	113	130
Ø DN2, мм	130	130	130	150	150
Вес, кг	0,53	0,58	0,60	0,63	0,75

Декоративный (внешний) одноконтурный переходник Prima Plus — ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)



Артикул	102830	102831	-	-
Цена, РУБ.	**7 590**	**7 440**	**-**	**-**
СЕРЫЙ (NCS 7500)				
Артикул	102832	102833	-	-
Цена, РУБ.	**7 590**	**7 440**	**-**	**-**
H, мм	120	120	-	-
D1, мм	133	153	-	-
D2, мм	100	130	-	-
Вес, кг	1,52	1,80	-	-

«Декоративный переходник имеет гладкую наружную поверхность и специальную манжету, исключающую попадание конденсата на наружную поверхность теплогенератора. Подходит для всех стальных дымоходных систем Schiedel: Permeter, Permeter ULTRA, Permeter ЭСТЕТ.

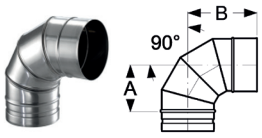
Одноконтурная система Prima I

	внутр. Ø, мм	130	140	150	160	180	200	250	300	350
1	**Одноконтурный элемент трубы 1000 мм**									
	Артикул	115946	106650	106651	106652	106653	106654	106656	106657	106658
	Цена, РУБ.	**8 160**	**8 460**	**8 940**	**9 450**	**10 350**	**11 400**	**14 250**	**16 560**	**17 610**
	A, мм	955	955	955	955	955	955	955	955	955
	Вес, кг	2,98	3,55	3,80	4,06	4,55	5,06	6,32	7,58	8,83
2	**Одноконтурный элемент трубы 500 мм**									
	Артикул	112993	106636	106637	106638	106639	106640	106642	106643	106644
	Цена, РУБ.	**4 560**	**4 890**	**5 100**	**5 430**	**5 820**	**6 360**	**7 740**	**8 880**	**10 260**
	A, мм	455	455	455	455	455	455	455	455	455
	Вес, кг	1,55	1,78	1,90	2,03	2,28	2,53	3,16	3,79	4,41
3	**Одноконтурный элемент трубы 250 мм**									
	Артикул	111301	106622	106623	106624	106625	106626	106628	106629	106630
	Цена, РУБ.	**3 000**	**3 090**	**3 180**	**3 390**	**3 630**	**3 870**	**4 590**	**5 250**	**5 910**
	A, мм	205	205	205	205	205	205	205	205	205
	Вес, кг	0,75	0,89	0,95	1,01	1,14	1,26	1,58	1,90	2,21
4	**Элемент с тремя отверстиями для анализа газа**									
	Артикул	111300	111409	111541	111696	111968	112249	112886	113392	114475
	Цена, РУБ.	**13 110**	**13 410**	**13 560**	**13 710**	**14 070**	**14 430**	**15 300**	**16 110**	**15 570**
	A, мм	150	150	150	150	150	150	150	150	150
	Вес, кг	1,12	1,38	1,44	1,51	1,61	1,73	2,01	2,23	2,56
5	**Элемент трубы раздвижной 500 мм с хомутом**									
	Артикул	106673	106674	106675	106676	106677	106678	106680	106681	106682
	Цена, РУБ.	**6 390**	**6 750**	**7 110**	**7 440**	**7 980**	**8 580**	**10 110**	**11 910**	**12 810**
	A min, мм	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	A max, мм	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	B, мм	128	138	148	158	178	198	248	298	348
	Вес, кг	0,72	0,82	0,88	0,95	1,05	1,17	1,45	1,67	2,00
6	**Одноконтурный отвод 15°**									
	Артикул	110772	106702	106703	106704	106705	106706	106708	106709	106710
	Цена, РУБ.	**5 970**	**6 480**	**6 720**	**6 870**	**7 290**	**7 950**	**9 300**	**11 040**	**12 570**
	A, мм	39	39	39	44	44	44	49	49	54
	B, мм	87	87	87	92	92	92	97	97	102
	Вес, кг	0,56	0,64	0,68	0,77	0,87	0,96	1,26	1,52	1,85
7	**Одноконтурный отвод 30°**									
	Артикул	110888	106716	106717	106718	106719	106720	106722	106723	106724
	Цена, РУБ.	**6 150**	**6 570**	**6 600**	**7 080**	**7 530**	**8 220**	**9 750**	**12 060**	**13 290**
	A, мм	49	49	49	54	54	59	64	74	74
	B, мм	97	97	97	102	102	107	112	122	122
	Вес, кг	0,64	0,71	0,76	0,85	0,96	1,11	1,45	1,90	2,21
8	**Одноконтурный отвод 45°**									
	Артикул	111303	106730	106731	106732	106733	106734	106736	106737	106738
	Цена, РУБ.	**5 970**	**6 180**	**6 450**	**6 600**	**7 920**	**8 280**	**10 560**	**12 900**	**13 650**
	A, мм	74	74	74	74	84	89	95	105	116
	B, мм	122	122	122	122	132	137	143	153	164
	Вес, кг	0,73	0,89	0,95	1,01	1,23	1,42	1,83	2,35	2,94

Одноконтурная система Prima I

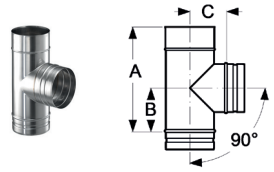
внутр. Ø, мм	130	140	150	160	180	200	250	300	350

9 Отвод 90°



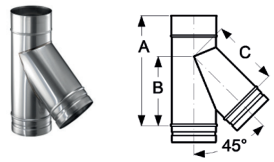
Артикул	111871	106780	106781	106782	106783	106784	106786	106787	106788
Цена, РУБ.	**5 670**	**6 450**	**7 440**	**7 560**	**8 010**	**7 950**	**9 780**	**11 880**	**14 850**
A, мм	133	146	150	150	156	168	194	224	237
B, мм	181	186	198	198	204	216	242	272	285
Вес, кг	0,98	1,16	1,37	1,46	1,69	1,97	2,72	3,64	4,41

10 Тройник 90°



Артикул	112391	106830	106831	106832	106833	106834	106836	106837	106838
Цена, РУБ.	**9 120**	**10 080**	**10 080**	**11 190**	**13 290**	**14 370**	**16 200**	**24 540**	**26 580**
A, мм	283	283	325	350	450	450	450	450	450
B, мм	118	118	139	150	200	200	200	200	200
C, мм	99	104	109	114	124	134	157	182	207
Вес, кг	1,25	1,42	1,68	1,89	2,56	2,83	3,48	4,13	4,74

11 Тройник 45°



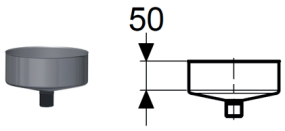
Артикул	113181	106816	106817	106818	106819	106820	106822	106823	106824
Цена, РУБ.	**21 780**	**23 160**	**24 360**	**27 090**	**30 210**	**32 400**	**43 830**	**52 650**	**61 410**
A, мм	325	325	325	350	450	450	540	617	617
B, мм	205	210	215	235	295	305	375	440	465
C, мм	188	198	213	228	258	281	358	418	448
Вес, кг	1,70	1,92	2,09	2,37	3,20	3,62	5,39	7,28	8,47

12 Ёмкость для сбора золы / заглушка для носика тройника



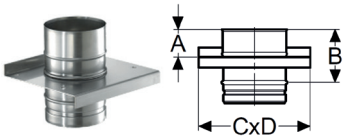
Артикул	106598	106599	106600	-	106602	106603	106605	106606	106607
Цена, РУБ.	**5 640**	**6 300**	**6 570**		**7 350**	**8 220**	**10 200**	**10 950**	**11 940**
A, мм	50	50	50	-	50	50	50	50	50
Вес, кг	0,20	0,26	0,32	-	0,44	0,50	0,56	0,70	0,89

13 Ёмкость с отводом конденсата



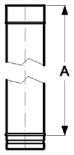
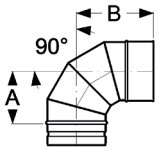
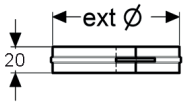
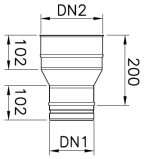
Артикул	109784	109782	109780	109783	109779	109791	109787	109790	109789
Цена, РУБ.	**4 620**	**4 710**	**5 640**	**5 670**	**6 600**	**7 650**	**9 900**	**11 280**	**12 210**
Вес, кг	0,20	0,25	0,24	0,30	0,32	0,38	0,55	0,72	0,89

14 Промежуточный опорный элемент



Артикул	114820	115029	115271	115746	116073	116407	117298	117880	118387
Цена, РУБ.	**9 420**	**9 690**	**10 200**	**10 410**	**11 520**	**12 210**	**15 450**	**17 820**	**21 210**
A, мм	60	60	60	60	60	60	60	60	60
B, мм	124	124	124	124	124	124	124	124	124
C, мм	228	228	248	248	278	298	285	335	385
D, мм	250	250	270	270	300	320	353	403	453
Вес, кг	1,42	1,58	1,71	1,84	2,11	2,36	3,02	3,66	4,31

Одноконтурная система Prima Ultra

	внутр. Ø, мм	130	150	200
1	**Одноконтурный элемент трубы 1000 мм**			**ЧЁРНЫЙ (RAL9005)**
 	Артикул	176368	176371	102136
	Цена, РУБ.	**19 440**	**22 260**	**25 890**
				СЕРЫЙ (NCS7500)
	Артикул	102364	102367	102370
	Цена, РУБ.	**19 440**	**22 260**	**25 890**
	A, мм	955	955	955
	Вес, кг	2,98	3,78	5,76
2	**Одноконтурный элемент трубы 500 мм**			**ЧЁРНЫЙ (RAL9005)**
 	Артикул	176369	176372	102137
	Цена, РУБ.	11 400	13 920	15 990
				СЕРЫЙ (NCS7500)
	Артикул	102365	102368	102371
	Цена, РУБ.	**11 400**	**13 920**	**15 990**
	A, мм	455	455	455
	Вес, кг	1,72	2,46	4,45
3	**Одноконтурный элемент трубы 250 мм**			**ЧЁРНЫЙ (RAL9005)**
 	Артикул	176370	176373	102138
	Цена, РУБ.	6 930	8 490	11 040
				СЕРЫЙ (NCS7500)
	Артикул	102366	102369	102372
	Цена, РУБ.	**6 930**	**8 490**	**11 040**
	A, мм	205	205	205
	Вес, кг	0,98	1,36	2,30
4	**Одноконтурный отвод 90°**			**ЧЁРНЫЙ (RAL9005)**
 	Артикул	176374	176375	102139
	Цена, РУБ.	11 040	13 890	14 850
				СЕРЫЙ (NCS7500)
	Артикул	102373	102374	102375
	Цена, РУБ.	**11 040**	**13 890**	**14 850**
	A, мм	133	150	168
	B, мм	181	198	216
	Вес, кг	1,21	1,98	3,22
5	**Стандартный хомут для одноконтурных элементов**			**ЧЁРНЫЙ (RAL9005)**
 	Артикул	176376	176377	102140
	Цена, РУБ.	2 070	2 070	2 400
				СЕРЫЙ (NCS7500)
	Артикул	102376	102377	102378
	Цена, РУБ.	**2 070**	**2 070**	**2 400**
	Вес, кг	0,18	0,25	0,44
6	**Одноконтурные переходники увеличения диаметра**				**ЧЁРНЫЙ (RAL9005)**
 	Тип переходника, мм	Ø 100–130	Ø 113–130	Ø 113–150	Ø 130–150
	Артикул	102081	176378	102083	102084
	Цена, РУБ.	**9 240**	**9 330**	**9 840**	**10 020**
					СЕРЫЙ (NCS7500)
	Артикул	102085	102086	102	102088
	Цена, РУБ.	**9 240**	**9 330**	**9 840**	**10 020**
	Вес, кг	1,15	1,05	1,39	2,08

Аксессуары для одноконтурных систем Prima

	внутр. Ø, мм	130	140	150	160	180	200	250	300	350
1	**Опора для ёмкости отвода конденсата**									
	Артикул	110022	110069	110124	110157	110267	110405	110709	110889	111154
	Цена, РУБ.	**6 000**	**6 030**	**6 180**	**6 570**	**7 050**	**7 200**	**8 010**	**8 490**	**8 160**
	Вес, кг	0,27	0,29	0,31	0,33	0,38	0,42	0,56	0,66	0,76
2	**Опорная труба 250 мм**									
	Артикул	106183	102147	102720	102148	102149	106188	102151	102152	102721
	Цена, РУБ.	**5 760**	**1 290**	**1 410**	**1 530**	**1 650**	**8 220**	**2 100**	**2 430**	**2 910**
	A, мм	200	200	200	200	200	200	200	200	200
	Вес, кг	0,52	0,56	0,60	0,63	0,71	0,79	0,97	1,16	1,35
3	**Настенный хомут**									
	Артикул	110433	110489	110528	110630	110669	110740	111005	111197	111663
	Цена, РУБ.	**2 460**	**2 490**	**2 520**	**2 610**	**2 670**	**3 330**	**3 660**	**3 720**	**3 870**
	Ø A, мм	130	140	150	160	180	200	250	300	350
	B, мм	140	144	154	164	184	204	254	304	354
	C, мм	115	115	125	125	140	150	175	200	225
	Вес, кг	0,67	0,71	0,74	0,74	0,80	0,96	1,17	1,38	1,58
4	**Хомут для перекрытия универсальный**									
	Артикул	150415	-	150416	-	150417	150418	150419	110296	110426
	Цена, РУБ.	**5 070**	**-**	**5 100**	**-**	**5 100**	**5 250**	**5 460**	**5 970**	**6 270**
	Вес, кг	0,26	-	0,30	-	0,37	0,48	0,59	0,70	0,81
5	**Конус**									
	Артикул	105981	105982	105983	105984	105985	105986	105988	105989	-
	Цена, РУБ.	**5 970**	**6 300**	**6 840**	**7 110**	**7 440**	**7 770**	**9 870**	**13 320**	**-**
	A, мм	283	283	283	283	337	337	422	422	-
	B, мм	134	144	154	163	184	204	254	304	-
	Вес, кг	**0,70**	**0,60**	**0,70**	**0,70**	**0,78**	**0,88**	**1,04**	**1,38**	**-**
6	**Зонтик**									
	Артикул	110768	110762	110760	110767	110763	110764	110769	115801	114414
	Цена, РУБ.	**11 130**	**11 580**	**11 760**	**12 360**	**13 350**	**14 250**	**17 400**	**21 570**	**21 450**
	A, мм	70	70	75	80	90	100	125	150	175
	B, мм	280	280	300	320	360	400	500	600	700
	Вес, кг	0,50	0,60	0,64	0,65	0,84	1,01	1,29	1,36	2,16
7	**Хомут**									
	Артикул	105947	105948	105949	105950	105951	105952	105954	105955	105956
	Цена, РУБ.	**1 380**	**1 380**	**1 380**	**1 410**	**1 410**	**1 410**	**1 710**	**1 770**	**2 160**
	Вес, кг	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13
8	**Силиконовая манжета**									
	Артикул	109711	102231	109688	102232	109689	109715	109720	109716	109723
	Цена, РУБ.	**450**	**390**	**570**	**420**	**630**	**660**	**690**	**870**	**1 020**
	Вес, кг	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04
9	**Шибер поворотный Prima I (AISI 316 L; 1,0 мм) 250 мм**									
	SAP код	103645	103648	103651	103654	103657	103660	103663	103666	103669
	Цена, руб.	**9840**	**10140**	**10200**	**10530**	**10950**	**11940**	**13590**	**15900**	**17340**
	Крашеный									**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	SAP код	**103646**	**103649**	**103652**	**103655**	**103658**	**103661**	**103664**	**103667**	**103670**
	Цена, руб.	**12570**	**12870**	**12900**	**13200**	**13680**	**14790**	**16440**	**17550**	**20610**
	Крашеный									**СЕРЫЙ (NCS 7500)**
	SAP код	**103647**	**103650**	**103653**	**103656**	**103659**	**103662**	**103665**	**103668**	**103671**
	Цена, руб.	**12570**	**12870**	**12900**	**13200**	**13680**	**14790**	**16440**	**17550**	**20610**
	A, мм	205	205	205	205	205	205	205	205	205
	Вес, кг	0,83	0,89	0,95	1,02	1,14	1,27	1,58	1,90	2,21

PRIMA-LAS

Prima-LAS — коаксиальная дымоходная система для газовых котлов

Дымоходная система позволяет подключить один или несколько настенных газовых котлов (с закрытой камерой сгорания), которая действует на принципе противотока – воздух для горения идёт сверху-вниз вокруг трубы и снизу-вверх по трубе продукты сгорания выходят в атмосферу.
Schiedel PRIMA LAS* – это двухкомпонентная, влагостойкая дымоходная система, имеющая внутреннюю трубу из высококачественной корозионностойкой стали.

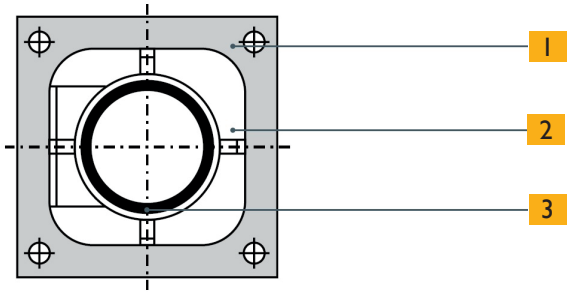
- **Коаксиальная дымоходная система.**
- **Предназначена для систем поквартирного отопления и ГВС.**
- **Обеспечивает отопительный прибор подогреваемым приточным воздухом для горения.**
- **Для подключения одного или нескольких приборов одновременно (поквартирное отопление).**

***Примечание:** термин LAS происходит из немецкой аббревиатуры Luft Abgas System, обозначающей коаксиальную систему подачи воздуха на горение и удаление продуктов сгорания.

Внутренний контур из нержавеющей стали:
Российское производство стальных дымоходных систем Schiedel полностью соответствует всем требованиям европейских норм EN 1856-1 и EN1856-2.
Подтверждено специалистами TÜV SÜD – немецкой экспертной организацией, одного из мировых лидеров в области экспертизы, испытаний и сертификации. Раструбное соединение труб вместе с высокой точностью изготовления обеспечивают высокую герметичность системы.

Эксплуатация независимо от воздуха в помещении:
Работа отопительного прибора происходит в герметичном режиме и не зависит от воздухообмена в помещении.
Таким образом, дымовые газы не имеют возможности попасть в помещение. Система PRIMA LAS обеспечивает:

- Безопасный отвод дымовых газов.
- Рекуперацию энергии за счет теплообмена между дымовыми газами и приточным воздухом.
- Стабильную и долговечную работу отопительной техники, в том числе в зимний период.

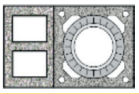


1. Керамзитобетонная огнестойкая оболочка (EI 150).
2. Шахта приточного воздуха.
3. Стальная труба марки AISI 444 толщиной 0,5 мм.

Ассортимент предлагаемых блоков

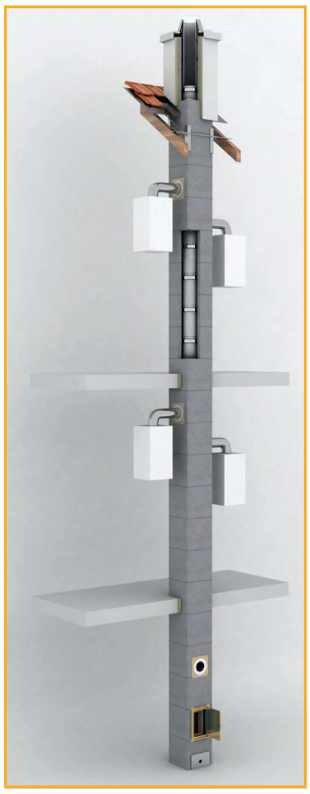


Диаметр (см)	Наруж. размер (см)	Вес 1 м.п., кг
16	36/36	93
18	40/40	108
20	40/40	109
25	48/48	140
30	55/55	155



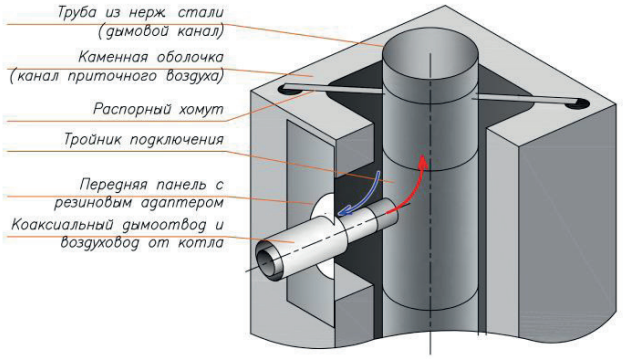
Примечание: система Prima-LAS отлично сочетается с вентканалами Schiedel VENT, воздухообмен которых рассчитан на применение с газовыми котлами (см. раздел VENT)

Подача воздуха для горения:
Забор воздуха для горения выполняется над кровлей в области оголовки системы. Далее попадает в шахту системы и направляется в точки подключения котлов. Через коаксиальный отвод воздух попадает в камеру сгорания котла.
Приборы подключаются с помощью специальных переходников с эластичными адаптерами, которые входят в комплект поставки.



Преимущества:

- Компактность системы. Ощутимо увеличивает полезную площадь квартир.
- Гарантия на стальные элементы 10 лет. Срок службы бетонной шахты более 50 лет.
- К одной системе PRIMA LAS можно выполнить многократное подключение котлов на разных этажах здания – газовые приборы закрытого типа «С» – так называемые «турбо».
- Экономия топлива при эксплуатации отопительного оборудования за счет рекуперации энергии.
- Безупречная работа отопительной техники за счет подогрева воздуха для горения.
- Экономия на обслуживании отопительного оборудования при эксплуатации.
- Полная комплектация из элементов заводского изготовления.
- Не требует затрат на приобретение дополнительных материалов для устройства шахты, так как самонесущая огнестойкая шахта EI150 входит в комплект поставки.



Диаметр и вид системы	4 м	5 м	6 м	7 м	8 м
Prima-LAS д. 14 см	79 890	86 850	93 810	99 690	106 650
Масса, кг	360	462	562	670	760
Prima-LAS д. 16 см	85 830	93 480	101 130	107 700	115 350
Масса, кг	365	470	567	675	765
Паллетизация, шт.	1	1	2	2	2

Примечание: в таблице указана ориентировочная стоимость стандартного комплекта. Цена зависит от типа комплектации системы и в среднем может отличается ~ 5% от указанной стоимости, как в большую, так и меньшую сторону.

МИНЕРАЛЬНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ДЫМОХОД

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

ISOTOR – это безопасная, надёжная и долговечная модульная дымоходная система для твердого топлива из минерального композита с рабочей температурой до 800°С (устойчив к возгоранию сажи и испытан на температуру 1000°С). Дымоходная система прошла все необходимые испытания на соответствие российским (ГОСТ Р 53321- 2009) и европейским нормам (EN 1857).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Система ISOTOR состоит из блоков одинаковый высоты 0,33 м и проектируется по следующему принципу: требуемая высота дымохода округляется в большую сторону с шагом 0,33 м. Например, если высота дымового канала 5,15 м, то ее необходимо принять равной 5,33 м.



Комплект дымохода ISOTOR складывается из трех частей: комплект основания, линейная часть и верхний комплект.

Комплект основания – это стартовый комплект трёх первых метров дымоходной системы, в который по умолчанию входят все следующие элементы:

- внешние оболочки и трубы на высоту основания (3 метра);
- сажесборник (ёмкость для сбора золы);
- Смесь Isotor два ведра по 10 кг (на 7 метров высоты дымоходной системы);
- дверца и заглушка ревизии;
- вентиляционная решётка;
- верхний комплект; *
- адаптер подключения;
- передняя панель.

Линейная часть – это погонаж системы, состоящий из прямых участков труб и оболочек, которыми добирают необходимую высоту дымохода. Например, если длина дымового канала 5,15 м, то ее комплектация будет выглядеть следующим образом: комплект основания (три метра) + семь блоков по 0,33 м = 3,00 + 7*0,33 = 5,33 м.

ВАЖНО: линейная часть комплектуется по следующему принципу (см. рисунок – Состав комплектов линейной части):

- Линейная часть 0,33 м – один комплект с диффузором 0,33 м.
- Линейная часть 0,66 м – два комплекта с диффузором 0,33 м.
- Линейная часть 1,00 м – один комплект с диффузором 0,33 м + два комплекта 0,33 м со стандартной трубой.

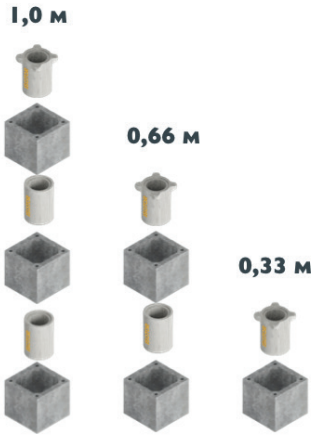


Рисунок – Состав комплекта линейной части

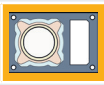
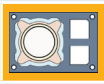
Верхний комплект – завершающая часть дымохода. Для правильной и долговременной эксплуатации теплогенератора и дымоходной системы ISOTOR рекомендуется защищать её внутренний канал от попадания в него атмосферных осадков с помощью зонтика или дефлектора.

Часть дымового канала, которая выступает над кровлей и контактирует с окружающей средой, необходимо защитить от атмосферного воздействия: оштукатурить, обложить кирпичом, установить SCHIEDEL Uratop или короб из металла.

Стандартный верхний комплект состоит из покровной плиты с закреплённым зонтом (зонт-дефлектор или зонт-трапеция), выпускной гильзой и набором для крепления, устойчивым к коррозии и нагреву. Элементы выполнены из нержавеющей стали и окрашены термостойкой краской в чёрный цвет. Благодаря этому, оголовок дымохода сохранит эстетический внешний вид на долгие годы даже при активной эксплуатации теплогенератора.

Для индивидуального оформления верхней части дымоходной системы можно использовать «верхний комплект по месту» (зонт закладывается отдельно). Данное решение можно применять как для одного дымового канала, так и для нескольких выходящих в одной точке стволов. Также, дополнительно на «верхний комплект по месту» можно установить заводской зонт-дефлектор.

РОЗНИЧНЫЕ ЦЕНЫ НА КОМПЛЕКТЫ ДЫМОХОДНЫХ СИСТЕМ:

Диаметр, см	Вентканал	Верхний комплект	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Комплект основания 3 м	Комплект 1 м	Комплект 0,33 м
16	 Нет	Комплект с плитой по месту	91 830	102 480	113 130	123 780	139 500	150 150	160 800	171 450	187 170	81 180	10 650	3 660
		Комплект с зонтом дефлектором	109 500	120 150	130 800	141 450	157 170	167 820	178 470	189 120	204 840	98 850	10 650	3 660
		Комплект с зонтом трапецией	104 820	115 470	126 120	136 770	152 490	163 140	173 790	184 440	200 160	94 170	10 650	3 660
Масса, кг			507	604	701	798	895	1017	1114	1211	1333	360	98	34
Паллетизация, шт.			2	2	2	2	2	3	3	3	4	2	-	-
16	 Есть	Комплект с плитой по месту	94 950	106 380	117 810	129 240	145 740	157 170	168 600	180 030	196 530	83 520	11 430	3 900
Масса, кг			539	653	767	905	1019	1133	1247	1386	1500	375	115	45
Паллетизация, шт.			2	2	2	3	3	3	3	3	4	2	-	-
20	 Нет	Комплект с плитой по месту	106 890	119 880	132 870	145 860	163 920	176 910	189 900	202 890	220 950	93 900	12 990	4 440
		Комплект с зонтом дефлектором	127 140	140 130	153 120	166 110	184 170	197 160	210 150	223 140	241 200	114 150	12 990	4 440
		Комплект с зонтом трапецией	122 430	135 420	148 410	161 400	179 460	192 450	205 440	218 430	236 490	109 440	12 990	4 440
Масса, кг			654	782	911	1040	1194	1322	1476	1605	1733	475	130	45
Паллетизация, шт.			2	2	2	2	3	3	4	4	4	2	-	-
25	 Нет	Комплект с плитой по месту	132 810	148 350	163 890	184 500	200 040	215 580	236 190	251 730	267 270	112 200	15 540	5 340
		Комплект с зонтом дефлектором	151 620	167 160	182 700	203 310	218 850	234 390	255 000	270 540	286 080	131 010	15 540	5 340
		Комплект с зонтом трапецией	149 400	164 940	180 480	201 090	216 630	232 170	252 780	268 320	283 860	128 790	15 540	5 340
Масса, кг			800	992	1183	1349	1541	1707	1873	2040	2231	584	168	56
Паллетизация, шт.			2	3	4	4	5	5	5	5	6	2	-	-
25	 Есть	Комплект с плитой по месту	134 700	150 960	167 220	188 550	204 810	221 070	242 400	258 660	274 920	113 370	16 260	5 250
Масса, кг			984	1193	1427	1661	1869	2103	2312	2546	2755	700	211	71
Паллетизация, шт.			3	3	4	5	5	6	6	7	7	3	-	-

Состав системы ISOTOR – включает в себя: комплект основания, линейную часть и верхний комплект (всё упаковано на паллетах).

Комплект основания – это стартовый комплект дымоходной системы на высоту три метра. В состав комплекта входят внешние оболочки и трубы на высоту три метра; сажесборник (ёмкость для сбора золы); дверца и заглушка ревизии; вентиляционная решётка; смесь ISOTOR (на семь метров высоты дымоходной системы); стандартный верхний комплект и адаптер подключения.

Линейная часть – это погонаж системы, состоящий из прямых участков труб и керамзитобетонных оболочек, которыми добирают необходимую высоту дымохода.

Верхний комплект – завершающая часть дымохода. «Стандартный верхний комплект» состоит из покровной плиты с закреплённым зонтом, выпускной гильзой и набором для крепления, устойчивым к коррозии и нагреву. Элементы выполнены из нержавеющей стали и окрашены термостойкой краской в чёрный цвет. Благодаря этому, оголовок дымохода сохранит эстетический внешний вид на долгие годы даже при активной эксплуатации теплогенератора. Для индивидуального оформления верхней части дымоходной системы можно использовать «верхний комплект по месту» (зонт заказывается отдельно). Данное решение можно применять как для одного дымового канала, так и для нескольких выходящих в одной точке стволов.

Комплекты основания системы ISOTOR

Основание – это стартовый комплект дымоходной системы на высоту три метра, в который входят все необходимые для ее сборки элементы. В состав комплекта входят внешние керамзитобетонные оболочки и трубы из минеральных композитов на высоту три метра; сажесборник (ёмкость для сбора золы); дверца и заглушка ревизии; вентиляционная решётка; смесь ISOTOR (на семь метров высоты дымоходной системы); стандартный верхний комплект и адаптер подключения.

Они могут быть:

- с вентканалом и без него;
- с разными типами оголовка дымохода: зонт-трапеция, зонт-дефлектор или комплект под плиту по месту для любого другого окончания верха дымового канала;
- для печей со стандартным типом подключения и нижним для скандинавских теплоемких печей.



По типу верхнего комплекта:

- **зонт-трапеция;**
- **зонт-дефлектор;**
- **плита по месту.**

Комплект с готовой заводской отделкой Uratop.



Комплект со встроенным вентканалом. Для диаметра 25 в комплект входит двойной вентканал.

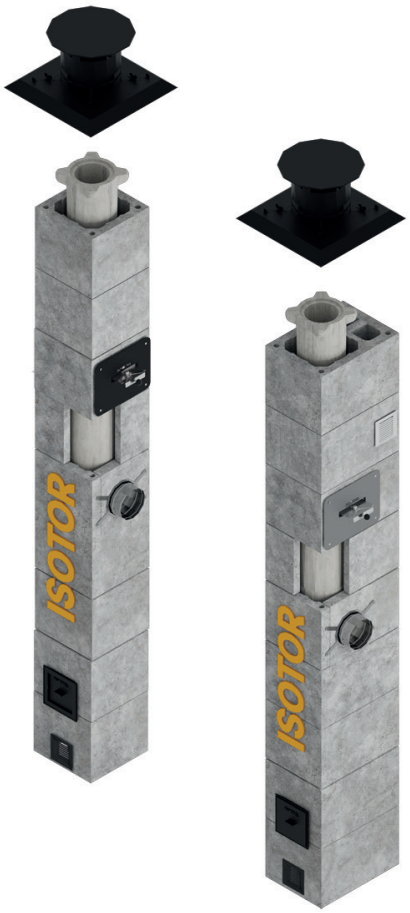
Также можно комплектовать систему доп. вентканалами Schiedel.



Комплекты основания системы ISOTOR

КОМПЛЕКТЫ ОСНОВАНИЙ		
Артикул	Наименование	Цена, руб.
102661	Комплект основания 3 м ISOTOR д. 16 (зонт-трапеция)	94 170
102665	Комплект основания 3 м ISOTOR д. 20 (зонт-трапеция)	109 440
103477	Комплект основания 3 м ISOTOR д. 25 (зонт-трапеция)	128 790
102892	Комплект основания 3 м ISOTOR д. 16 (зонт-дефлектор)	98 850
102893	Комплект основания 3 м ISOTOR д. 20 (зонт-дефлектор)	114 150
103495	Комплект основания 3 м ISOTOR д. 25 (зонт-дефлектор)	131 010
102709	Комплект основания 3 м ISOTOR д. 16 (верх. плита по месту)	81 180
102713	Комплект основания 3 м ISOTOR д. 20 (верх. плита по месту)	93 900
103478	Комплект основания 3 м ISOTOR д. 25 (верх. плита по месту)	112 200
102666	Комплект основания для финских печей 3 м ISOTOR д. 16 (зонт-трапеция)	94 170
102667	Комплект основания для финских печей 3 м ISOTOR д. 20 (зонт-трапеция)	109 440
102894	Комплект основания для финских печей 3 м ISOTOR д. 16 (зонт-дефлектор)	98 850
102895	Комплект основания для финских печей 3 м ISOTOR д. 20 (зонт-дефлектор)	114 150
102714	Комплект основания для финских печей 3 м ISOTOR д. 16 (верх. плита по месту)	81 180
102715	Комплект основания для финских печей 3 м ISOTOR д. 20 (верх. плита по месту)	93 900
102850	Комплект основания для финских печей с вентканалом 3 м ISOTOR д. 16 (верх. плита по месту)	83 520
102834	Комплект основания с вентканалом 3 м ISOTOR д. 16 (верх. плита по месту)	83 520
103518	Комплект основания с вентканалом 3 м ISOTOR д. 25 (верх. плита по месту)	113 370

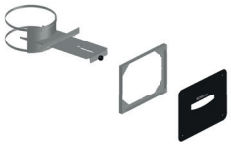
Комплект с шибером по месту или шибер с дизайнерской панелью в двух вариантах на выбор: сером или черном цвете.



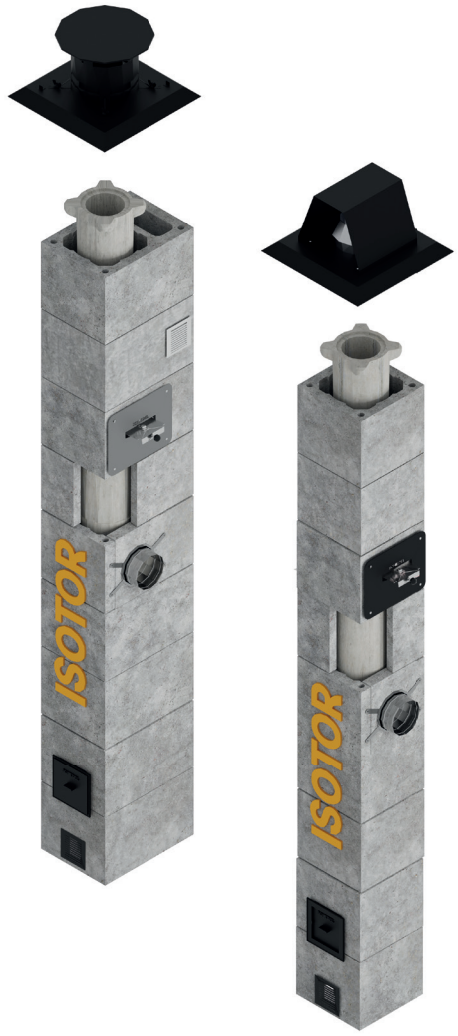
Заводской комплект для печей скандинавского типа с нижним подключением.



Комплект шибера

	внешн. Ø, мм	16	20	25
Комплект шибера ISOTOR без вентканала, высота 0,33 м				**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	102908	102909	103492
	Цена, РУБ.	**19 770**	**21 540**	**26 130**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	102905	102906	103491
	Цена, РУБ.	**19 770**	**21 540**	**26 130**
	Вес, кг	36,00	46,00	57,00
Комплект шибера ISOTOR с вентканалом, высота 0,33 м				**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	102910	–	103522
	Цена, РУБ.	**20 130**	**-**	**26 850**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	102907	-	102523
	Цена, РУБ.	**20 130**	**-**	**26 850**
	Вес, кг	46,00	-	71,00
Комплект шибера ISOTOR для врезки по месту, высота 0,33 м*				**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	102913	102914	103494
	Цена, РУБ.	**16 620**	**18 030**	**21 900**
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	102911	102912	103493
	Цена, РУБ.	**16 620**	**18 030**	**21 900**
	Вес, кг	3,00	3,50	4,00

Примечание: в комплект шибера по месту входят: шиберная задвижка, рамка для крепления, монтажный крюк и декоративная панель.



Шибер ISOTOR

Универсальный комплект шибера предназначен для установки в дымоходах отопительных приборов периодического использования.

При растопке печи задвижка должна быть полностью открыта! До полного прогорания топлива не допускать максимального закрытия задвижки!

В состав комплекта входят:

- элемент трубы 0,33 м;
- керамзитобетонная оболочка;
- стальная шиберная задвижка;
- рамка для крепления панели;
- декоративная панель.

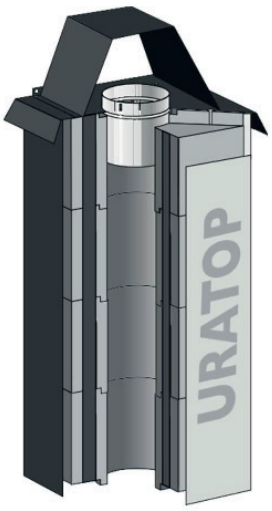
ОФОРМЛЕНИЯ ДЫМОХОДА ISOTOR НАД КРОВЛЕЙ

Надкровельную часть дымохода необходимо защищать от воздействия атмосферных явлений и по возможности утеплить в холодной зоне. Рекомендуемая толщина теплоизоляции не менее 30 мм. Примыкание кровельных материалов к дымоходу выполняется в соответствии с рекомендациями, указанными в инструкции по их монтажу.

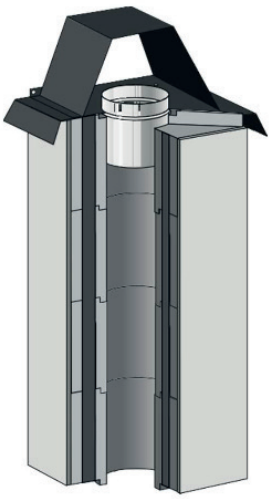
Вы можете использовать готовый заводской комплект SCHIEDEL URATOP или выбрать свой вариант отделки, например:

- кирпичная кладка;
- металлическая обшивка;
- оштукатуривание.

Главное что нужно помнить выбирай ту или иную отделку, чтобы она была из негорючего материала. Более подробную информацию о верхних комплектах для системы Isotor можно изучить в инструкции по монтажу.



SCHIEDEL URATOP



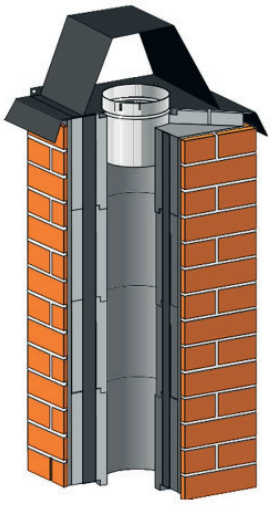
Отделка штукатуркой

SCHIEDEL URATOP – ЗАВОДСКОЙ КОМПЛЕКТ ОФОРМЛЕНИЯ ДЫМОХОДА НАД КРОВЛЕЙ

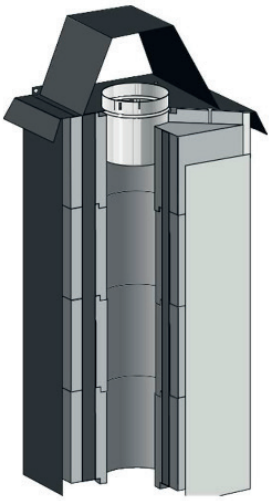
Данный вариант отделки дымового канал над кровлей из легкого волокнистого бетона хорошо зарекомендовал себя в России и Европе на протяжении вот уже почти 20 лет.

Комплект может состоять, как из одного короба высотой 1,5 метра (рисунок 1 – Базовый комплект URATOP), так и собираться из двух, в таком случае общая длина будет равна 2,5 метрам (рисунок 2 – Базовый комплект с удлинением). Высота удлинения составляет 1,5 метра, рабочая высота 1,0 метр.

Короб URATOP может укорачиваться на любую длину и отлично подходит для покраски и отделки.



Отделка кирпичом



Отделка металлом

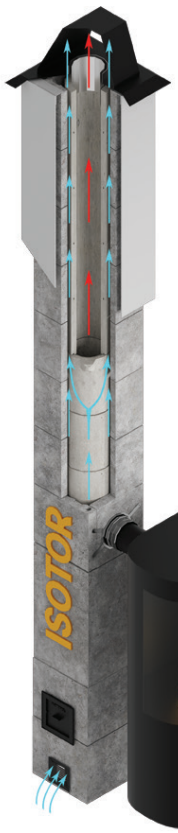




Рисунок 1 – Базовый комплект URATOP



Рисунок 2 – Базовый комплект с удлинением

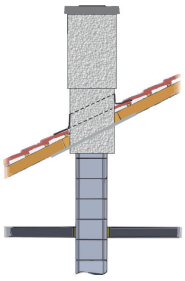
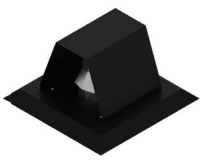


Схема – SCHIEDEL URATOP в кровельной системе

Два верхних типа комплектов



Зонт-трапеция



Зонт-дефлектор



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ВЕРХНИХ КОПМЛЕКТОВ ISOTOR

Короб Uratop – готовый верхний комплект под отделку

	внешн. Ø, мм	16	20	25
Базовый комплект Uratop 1,5 м				
	Артикул	102704	102705	103482
	Цена, РУБ.	**20 100**	**23 610**	**28 620**
	Вес, кг	14	16	20
Комплект удлинения Uratop 1,0 м*				
	Артикул	102706	102707	103489
	Цена, РУБ.	**18 660**	**21 000**	**26 400**
	Вес, кг	27	31	35

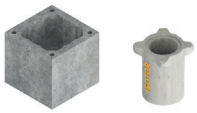
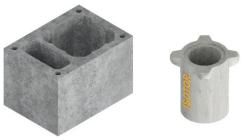
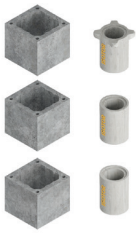
Примечание: высота удлинения составляет 1,5 метра. Рабочая высота 1,0 метр.



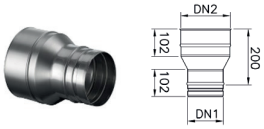
Принадлежности для верхних комплектов

ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРИМЫКАНИЯ К КРОВЛЕ		
Лента для примыкания, армированная сеткой		**Красная**
	Артикул	155429
	Цена, руб.	19 020
		Коричневая
	Артикул	155440
	Цена, руб.	19 020
	Размеры, м	5,0 x 2,8
Планка для примыкания		**Красная**
	Артикул	155483
	Цена, руб.	3 330
		Коричневая
	Артикул	155473
	Цена, руб.	3 330
	Размеры, м	2,30 x 0,08
Кровельный герметик 310 мл (расход 60 мл/м)		
	Артикул	155418
	Цена, руб.	6 240
Шуруп с дюбелем (6 x 40 мм)		
	Артикул	155486
	Цена, руб.	90

Принадлежности ISOTOR

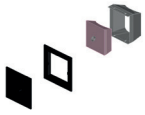
	внешн. Ø, мм	16	20	25
Каменная оболочка ISOTOR, высота 0,33 м				
	Артикул	102089	102090	103483
	Цена, РУБ.	**930**	**1 200**	**1 560**
	ШхДхВ, мм	360x360x327	400x400x327	480x480x327
	Вес, кг	23,00	30,00	35,70
Каменная оболочка ISOTOR с вентканалом, высота 0,33 м				
	Артикул	100363	–	100368
	Цена, РУБ.	**2 070**	**–**	**2 370**
	ШхДхВ, мм	360x500x327	–	480x620x327
	Вес, кг	34,00	–	50,00
Труба из минеральных композитов, высота 0,33 м				
	Артикул	102091	102092	103479
	Цена, РУБ.	**2 640**	**2 880**	**3 450**
	Вес, кг	10,00	14,00	18,00
Труба из минеральных композитов с диффузорами, высота 0,33 м				
	Артикул	102820	102821	103480
	Цена, РУБ.	**2 880**	**3 120**	**3 720**
	Вес, кг	11,00	15,00	20,25
Комплект 0,33 м с диффузором без вентканала				
	Артикул	102823	102824	103476
	Цена, РУБ.	**3 660**	**4 440**	**5 340**
	Вес, кг	34,00	45,00	55,95
Комплект 0,33 м с диффузором с вентканалом				
	Артикул	102836	–	103520
	Цена, РУБ.	**3 900**	**–**	**5 070**
	Вес, кг	45,00	–	70,25
Комплект 1,00 м без вентканала				
	Артикул	102838	102840	103488
	Цена, РУБ.	**10 650**	**12 990**	**15 540**
	Вес, кг	102,00	135,00	167,85
Комплект 1,00 м с вентканалом				
	Артикул	102841	–	103519
	Цена, РУБ.	**11 430**	**–**	**16 260**
	Вес, кг	135,00	–	210,75
Адаптер подключения				
	Артикул	102094	102096	103487
	Цена, РУБ.	**10 500**	**12 060**	**14 460**
	Вес, кг	0,50	0,50	0,60

Принадлежности ISOTOR

	внешн. Ø, мм	16	20	25
Переходник увеличения диаметра 100–160 мм Prima I				
	Артикул	103474	–	–
	Цена, РУБ.	**8 520**	–	–
	Вес, кг	0,63	–	–
Комплект гильзы для верхнего комплекта по месту (нерж.)				
	Артикул	102716	102717	103498
	Цена, РУБ.	**5 520**	**6 420**	**12 540**
	Вес, кг	0,50	0,80	2,00

Зонт-трапеция		**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	102888	103497
	Цена, РУБ.	**10 800**	**12 420**
	Вес, кг	1,00	1,80

Зонт-дефлектор		**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	102718	103481
	Цена, РУБ.	**10 800**	**12 420**
	Вес, кг	2,00	3,50

Набор дополнительной ревизии (дверца ревизии+заглушка+адаптер ревизии)		
	Артикул	102703
	Цена, РУБ.	**16 260**
	Вес, кг	4,00

Вентиляционная решетка		**ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)**
	Артикул	102100
	Цена, РУБ.	**690**
	Вес, кг	0,50

Комплект армирования оголовка (2+2 м)		
	Артикул	103282
	Цена, РУБ.	**4 560**
	Вес, кг	4,00

Комплект креплений к кровле		
	Артикул	175531
	Цена, РУБ.	**12 600**
	Вес, кг	15,60

Смесь ISOTOR в ведре 10 кг		
	Артикул	102104
	Цена, РУБ.	**5 070**
	Вес, кг	10,00

Примечание: принадлежности системы ISOTOR продаются только по согласованию.

VENT

Вентиляционная система для вашего дома

Schiedel VENT – это система естественной вентиляции помещений на основе индивидуальных вытяжных каналов для загородных домов. Она состоит из керамзитобетонных пустотелых блоков, которые собираются в канал вентиляции требуемой высоты. Блок имеет одинаковую высоту 33 см и не нуждается в дополнительном внутреннем оштукатуривании и внешней облицовке.

Собранный вытяжной канал Schiedel VENT работает по принципу термической подъёмной силы. Её величина в вентиляционном канале зависит от разницы температур воздуха вентилируемого помещения и атмосферного воздуха.

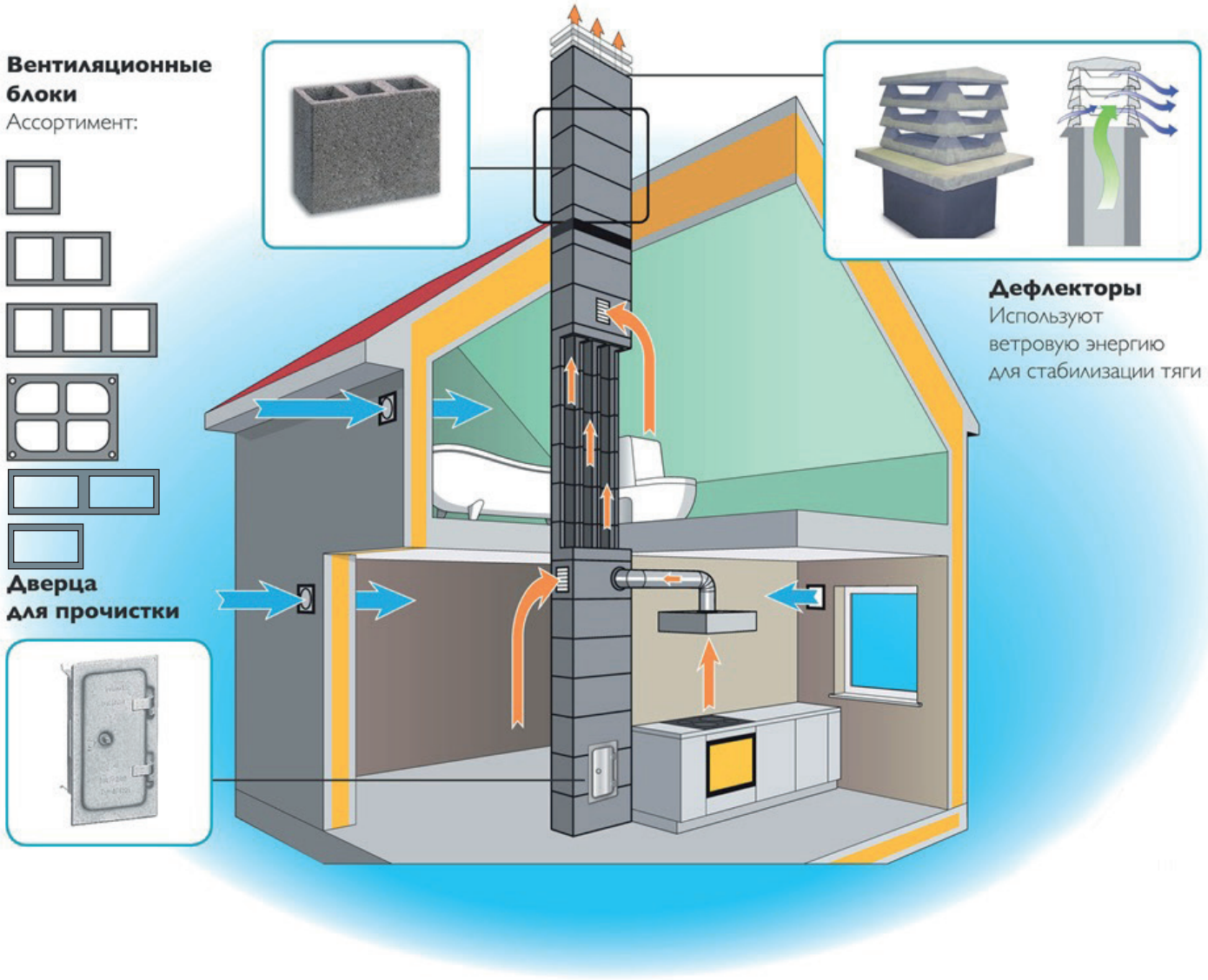
Лёгкий бетон и удобные размеры блоков, позволяют быстро собирать вентиляционные каналы (3 блока - 1 пог.м). Они занимают в несколько раз меньшую площадь, по сравнению с аналогами и каналами из других материалов.

Сфера применения

Вентиляционные каналы Schiedel VENT используются в естественной, механической и гибридной системах вентиляции загородного дома. Они идеально подходят для установки в помещениях различного назначения: санузлы, кухни, котельные, бассейны, сауны, гаражи и т. д.

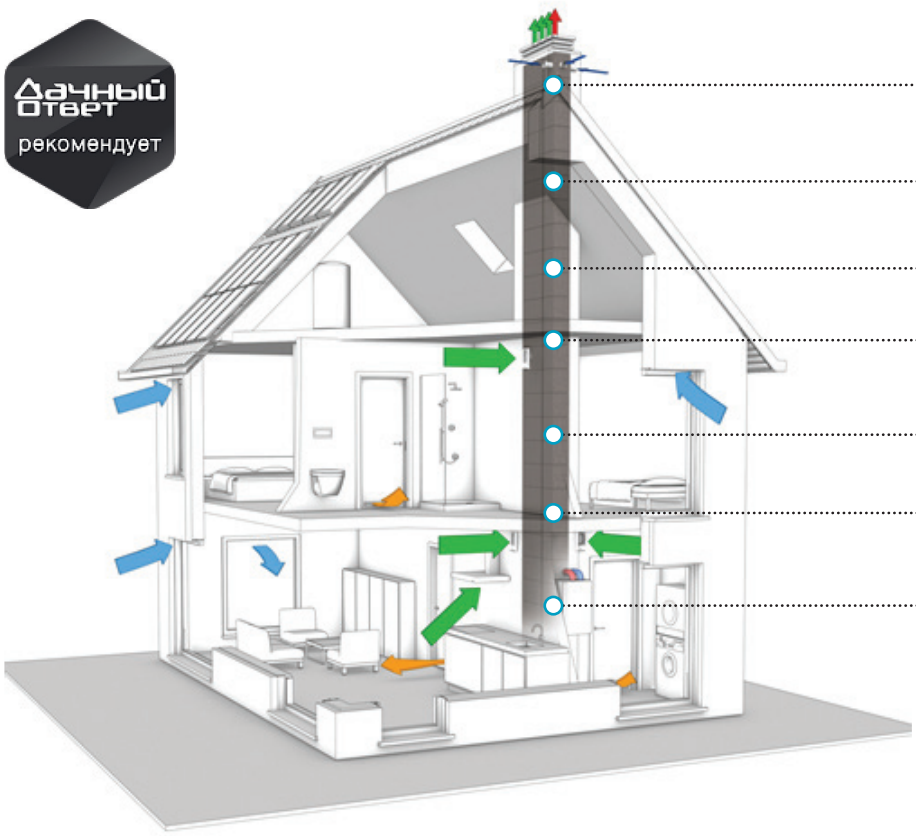


SCHIEDEL VENT – ДЫШИ СВОБОДНО!



ПРЕИМУЩЕСТВА SCHIEDEL VENT

Дачный Ответ рекомендует



БЫСТРЫЙ МОНТАЖ
(лёгкий бетон и удобные размеры блоков позволяют быстро собрать канал вентиляции)

ПРЕДЕЛ ОГНЕСТОЙКОСТИ EI 150
(огнестойкость в несколько раз выше нормируемой)

ГОТОВОЕ ЗАВОДСКОЕ РЕШЕНИЕ
(уверенность в работе системы)

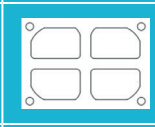
ЗАНИМАЮТ МАЛО МЕСТА
(занимают в несколько раз меньшую площадь, по сравнению с аналогами из других материалов)

ЭФФЕКТИВНОСТЬ
(оптимально подобранное сечение блоков гарантирует лучшую циркуляцию воздуха)

100% ТИШИНА
(благодаря особой структуре материала, вентиляция работает бесшумно)

ГАРАНТИЯ 30 ЛЕТ
(срок службы канала равен сроку службы здания)

ТАБЛИЦА БАЗОВЫХ ЦЕН VENT

Артикул	Описание	Эскиз	0,33 ПМ (1 блок)	3 ПМ	4 ПМ	5 ПМ	6 ПМ	7 ПМ	8 ПМ	9 ПМ	10 ПМ	11 ПМ	12 ПМ
122650	"Вентблок VENT 20/25-1X"		330	2 970	3 960	4 950	5 940	6 930	7 920	8 910	9 900	10 890	11 880
122651	"Вентблок VENT 25/36-2X"		630	5 670	7 560	9 450	11 340	13 230	15 120	17 010	18 900	20 790	22 680
122652	"Вентблок VENT 25/52-3X"		900	8 100	10 800	13 500	16 200	18 900	21 600	24 300	27 000	29 700	32 400
155597	"Вентблок VENT 36/50-4X"		1 110	9 990	13 320	16 650	19 980	23 310	26 640	29 970	33 300	36 630	39 960
172764	"Вентблок VENT 16/25-1X"		330	2 970	3 960	4 950	5 940	6 930	7 920	8 910	9 900	10 890	11 880
172765	"Вентблок VENT 16/50-2X"		840	7 560	10 080	12 600	15 120	17 640	20 160	22 680	25 200	27 720	30 240

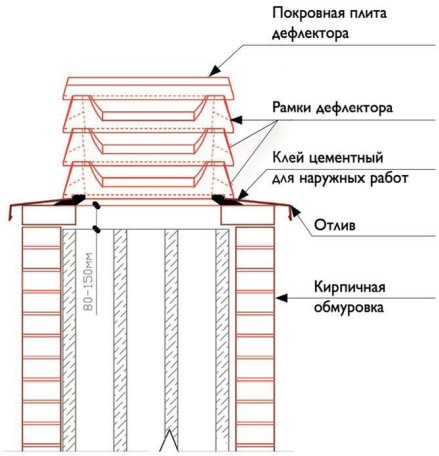
РОЗНИЧНЫЕ ЦЕНЫ SCHIEDEL VENT

Блоки вентиляционные VENT (высота блока 330 мм)

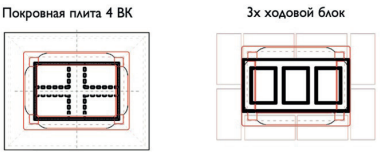
Артикул	Описание	Эскиз	Внешние габариты, мм (ШхДхВ)	Внутренний канал (габариты и площ. сеч.), мм/м²	Масса, кг	Кол-во на паллете, шт.	Цена блока (с НДС), руб
122650	"Вентблок VENT 20/25-1X"		200x250x327	"12x17 0,02"	14	63	330
122651	"Вентблок VENT 25/36-2X"		250x360x327	"12x17 0,02"	23	36	630
122652	"Вентблок VENT 25/52-3X"		250x520x327	"12x17 0,02"	34	20	900
155597	"Вентблок VENT 36/50-4X"		360x500x327	"12x19 0,02"	37	16	1 110
172764	"Вентблок VENT 16/25-1X"		160x250x327	"10x19 0,02"	10	81	330
172765	"Вентблок VENT 16/50-2X"		160x500x327	"10x20 0,02"	18	32	840

Аксессуары

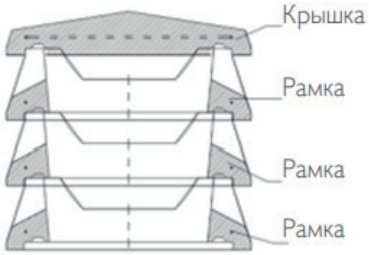
Артикул	Эскиз	Описание	Цена (с НДС), руб
155430		Выравниватель швов VENT	420
110110		Монтажный шаблон VENT	600
155588		Бетонная рамка дефлектора 39/53	1 680
155589		Бетонная покрывная плита дефлектора 39/53	3 420
155447		Комплект дефлектора (3 рамки+ покрывная плита)	8 430



Варианты установки дефлектора 39/53 на типовые комбинации вентканалов



Предусмотрев каналы для вентиляции на начальном этапе строительства, Вы сэкономите средства и обеспечите комфорт и здоровье Вашей семье!







SPARKSET

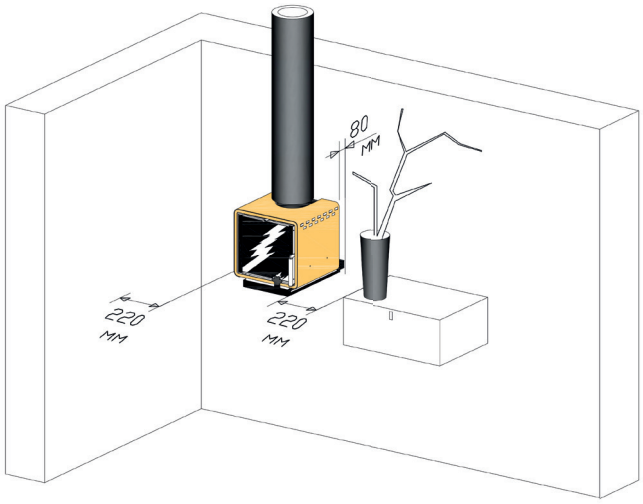
SPARKSET – управление комфортом и теплом

Камин или очаг – это место притяжения в любом доме, которое нацелено на создание особой атмосферы уюта, безопасности и вдохновения.

Поэтому при разработке комплекта Schiedel SPARKSET мы исходили из того, что он должен получиться легким в обращении, безопасным в эксплуатации и ориентированным на смену дизайна интерьера.

Schiedel SPARKSET – это идеальное воплощение продукта, нацеленного на постоянное развитие и ощущения комфорта в любой точке дома.





Пожаробезопасные отступы*

Технические характеристики комплекта Schiedel SparkSet

Состав комплекта	Камин, дымоходная система, противопожарный узел прохода ограждающих конструкций дома, выдвижной предтопочный лист на кронштейне
Вид топлива	БРИКЕТЫ (тип RUF); ДРОВА (габарит брикета стандарта RUF), Для розжига – деревянная щепа.
Мощность топки	3,1 кВт (площадь обогрева ≈ 20–30 кв. м)
Температура отходящих газов	≈ 250 °C
Габариты	333x333x333 мм
Диаметр подключения дымохода	110/140/180 мм (тройной концентрический патрубок)
Расстояние от задней стенки топки до горючих конструкций	≥ 80 мм*
Расстояние от боковых стенок до горючих конструкций и элементов декора	≥ 220 мм*
Расстояние от передней дверцы до горючих конструкций и элементов декора	≥ 600 мм*

***Примечание:** более подробную информацию по сборке смотрите в монтажной инструкции

— *Управляй дизайном с Schiedel*





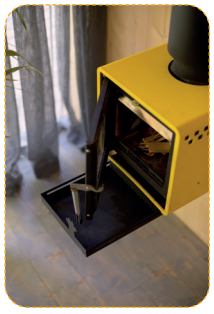
















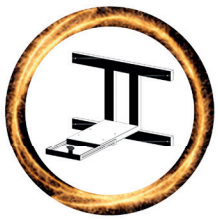
Камин

Уникальная запатентованная система лабиринтного воздушного охлаждения обеспечивает минимальные отступы от горючих конструкций. Это позволяет размещать камин практически в любом месте там, где для других это было бы невозможно. Мощность камина составляет ~ 3,0 кВт, что позволяет избегать образования большого количество избыточного тепла в замкнутом (газоплотном) контуре современного дома.



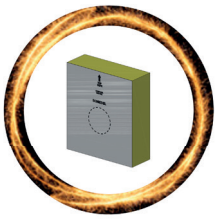
Дымоход

Полный комплект дымоходной системы Permeter (Permeter для монтажа снаружи и Permeter ЭСТЭТ для монтажа внутри помещения) с оптимально рассчитанным сечением, что исключает проблемы с тягой и гарантирует работу дымового канала на весь срок эксплуатации камина.



Опорная конструкция

Кронштейн для крепления камина обеспечивает надёжный монтаж. В конструкцию также входят предтопочный лист и специальный фиксатор в виде лапки. Они предохраняют открытие дверцы до выдвижения защитного поддона, делая эксплуатацию системы максимально удобной и безопасной. Есть несколько типов различных креплений: скрытых, настенных и напольных для любого случая монтажа.



Пожаробезопасный узел

Важный узел, который отвечает за пожарную безопасность дома. Его конструкция рассчитана и разработана специально под данный камин (гарантии безопасности от производителя, а не подрядчика).



Schiedel Sparkset – продуманное решение для загородного дома!

- **Малые габариты и максимальное удобство для установки**
  Благодаря размерам камина и минимальными пожаробезопасными отступам, его можно установить практически в любой точке дома. Например, на балконе или подвесить на кронштейн в гостиной у окна.
- **Дополнительный источник отопления и уюта**
  Система может быть установлена в доме, где уже есть камин, например, в гостевой комнате или веранде.
- **Готовый комплект от одного производителя**
  В состав сета входит все необходимое от одного производителя для ввода в эксплуатацию камина: от самого оборудования до пожаробезопасных узлов (гарантии безопасности от производителя, а не подрядчика).
- **Воплощение самого смелого дизайна, благодаря сменным панелям корпуса!**
  Устали от цвета или дизайна своего камина или помещения? Съемный корпус Schiedel SPARKSET можно заменить на другой, когда вам этого захочется! В стандартной комплектации есть несколько цветов на выбор: желтый, оранжевый, синий, черный, бордовый и бирюзовый!
- **Продуманная безопасная конструкция и легкая эксплуатация**
  Специально разработанная лабиринтная система охлаждения корпуса и выдвижной предтопочный лист с фиксатором в виде лапки делают эксплуатацию максимально безопасной и удобной.

Цена комплекта Schiedel Sparkset

Стоимость комплекта Schiedel Sparkset с 5-метровой дымоходной системой, включая монтажные узлы и элементы крепления, составляет **299 700 руб.***



***Примечание:** указана рекомендованная розничная цена за стандартный комплект. В цене возможны изменения в зависимости от особенностей на объекте строительства.

SIRIUS

ИДЕАЛЬНОЕ ГОТОВОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАШЕГО ДОМА!

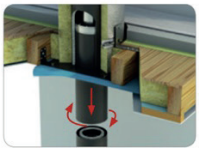
Schiedel предлагает уникальную систему «всё в одном»: идеальное сочетание дровяной печи и дымохода. Система SIRIUS создает особую атмосферу уюта в каждом доме, благодаря сочетанию четкого дизайна с новейшими технологиями производства и высококачественными компонентами.

Все модели Sirius одобрены самыми высокими европейскими стандартами для воздухонезависимого использования. Это позволяет комбинировать их использование с механическими системами вентиляции в современных зданиях, а также гарантирует здоровую среду внутри помещений и отсутсвие проблем с тягой у печи.

Дымоход Schiedel PERMETER Smooth Air сконструирован с отдельным впускным каналом, обеспечивающим подачу в печь оптимального количества воздуха для горения из верхней части трубы. Трубы с двойной изоляцией предотвращают образование конденсата. Система дымохода может поставляться с отводами для достижения наилучшей гибкости установки печи.



ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ SIRIUS

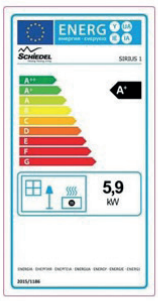


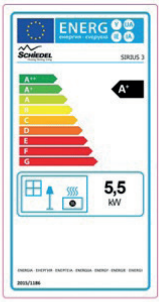


Schiedel Sirius идеально сочетает в себе высокотехнологичную систему дымохода Permeter SMOOTH AIR и энергосберегающую, стильную и компактную дровяную печь.

Печь выполнена в современном стиле и может похвастаться самыми высокими рейтингами, которые можно получить для дровяных печей:

- Рейтинг A+: - превосходный КПД и высокая эффективность до 84%! Больше тепла, меньше дров!
- Рейтинг DEFRA A+: печь может быть установлена в зонах контроля за задымленностью (внесена в реестр на сайте Defra).
- NORDIC SWAN ECO LABEL: официальный скандинавский экологический знак для ЭКО-продукции.





NORDIC ECOLABEL

clearSkies

ДРОВЯНАЯ ПЕЧЬ-КАМИН ДЛЯ СИСТЕМЫ SIRIUS

Наша инновационная технология горения обеспечивает экологически чистое и приятное тепло. Дровяные печи отдают больше тепла при меньшем расходе дров и намного эффективнее отапливают большие помещения, достигая 84% энергоэффективности.

SIRIUS I
Большое переднее смотровое окно.

Sirius 3
Большое переднее смотровое окно и дополнительные боковые окна для обзора на 180°.

Sirius 3G
Большое переднее стекло с дополнительным боковым остеклением и чёрная зеркальная дверца.



КОМПАКТНОЕ РЕШЕНИЕ

Минимум ограничений при выборе места для установки. Не занимает место вокруг, в отличие от альтернативных решений с отдельным притоком воздуха.

БОЛЬШЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Приток воздуха из атмосферы через коаксиальный канал позволяет реализовать следующие преимущества:

- максимальная защита противопожарных разделок от перегрева;
- горячий канал дымовых газов помещен в канал холодного приточного воздуха;
- чем больше интенсивность работы прибора и нагрев дымового канала, тем больше приток воздуха и интенсивнее охлаждение дымового канала;
- минимальный нагрев поверхности дымоходной системы и противопожарных разделок.

Работа системы полностью независима от воздуха в помещении:

- не зависит от качества организации притока воздуха в здание (приточные клапаны, механический приток, кухонные вытяжки, проветривание и пр.);
- не зависит от работы систем вентиляции, а также других воздухопотребляющих приборов;
- попадание дымовых газов в помещение исключено, благодаря замкнутости и независимости системы.

ПРОСТОТА И УДОБСТВО

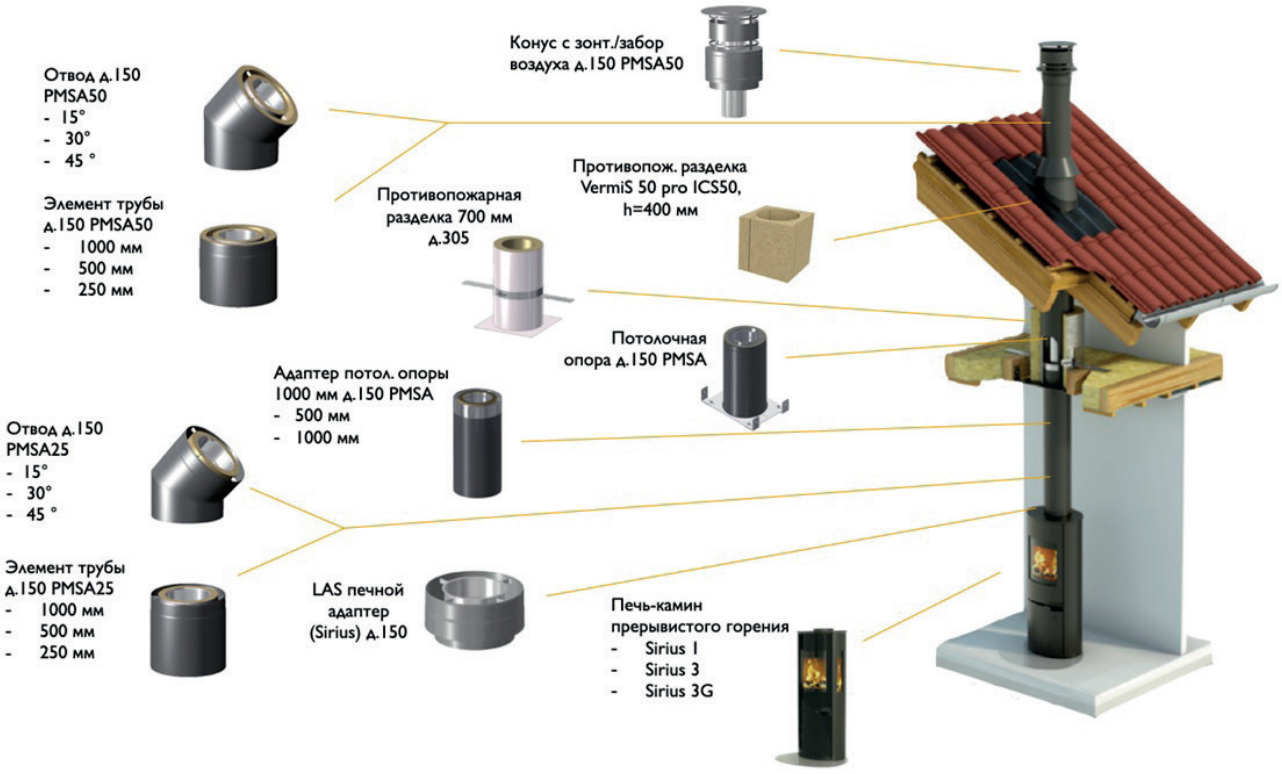
- Готовое решение от одного производителя.
- Комплект поставки включает в себя дымоход с правильно подобранным диаметром, с необходимыми переходниками и аксессуарами.
- Не требует специального проектирования.
- Всё необходимое для быстрого монтажа и ввода в эксплуатацию печи уже в комплекте поставки.
- Не нужно дополнительно открывать устройства для притока воздуха перед растопкой, например, окна или приточные воздушные клапаны.
- Не ограничивает использование механических вытяжек (кухня, санузлы) при эксплуатации печи.

НЕЗАВИСИМАЯ УСТАНОВКА

Установку системы удобно разделить на два независимых этапа.

1. На этапе строительства дома в перекрытии устанавливается опорный элемент с заводским комплектом противопожарной разделки. Таким образом, появляется возможность своевременно, качественно и без доп. работ выполнить примыкание кровли к дымоходу.
2. Финальный этап установки печи можно отложить до момента окончания отделочных работ в помещении. Система включает для этого специальную телескопическую конструкцию в опорном элементе для удобного и надежного подсоединения печи к предустановленной дымоходной системе.

ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА



ЭЛЕМЕНТНАЯ БАЗА

Рекомендуемые розничные цены

	4 м	5 м	6 м	7 м	8 м	9 м	10 м	11 м	12 м
Sirius 1	769 504	817 384	865 264	913 144	961 024	1 008 904	1 056 784	1 104 664	1 152 544
Sirius 3	830 200	878 080	925 960	973 840	1 021 720	1 069 600	1 117 480	1 165 360	1 213 240
Sirius 3G	961 651	1 009 531	1 057 411	1 105 291	1 153 171	1 201 051	1 248 931	1 296 811	1 344 691

В указанную цену входят: печь-камин, полный комплект дымоходной системы с адаптером подключения и фирменная противопожарная разделка.

САДОВЫЙ КАМИН

ПРОДЛЕВАЯ ЛЕТО

Камин на веранде — это не просто костер. Он создает теплоту и уют, чтобы вы могли наслаждаться общением со своими близкими или друзьями и ни на что не отвлекаться.

Садовый камин Schiedel — это идеальное решение для создания уюта и отдыха на открытом воздухе. Благодаря особой конструкции топки, тлеющие угли и дым не мешают приятному нахождению рядом с очагом, а суперизолирующие модули из пемзы вулкана Гекла гарантируют, что тепло и свет никогда не попадут в неподходящие места.

ВЫБЕРИТЕ МЕСТО ДЛЯ КАМИНА

Четкие линии и дизайн делают садовый камин Schiedel прекрасным местом для встреч в саду или на террасе. Подумайте, где камин доставит вам наибольшее удовольствие, и, разместите его так, чтобы вы могли наслаждаться огнем одновременно с нескольких углов и наилучшим образом использовать излучаемое тепло.

Если камин устанавливается рядом с домом, будет лучше, чтобы топка была направлена в его сторону. Тогда тепло от камина будет отражаться от стены дома и, таким образом, создастся максимальный уют и комфорт со всех сторон.







ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВЫБОРА САДОВОГО КАМИНА SCHIEDEL



- ЛЕГКО И БЫСТРО СОБИРАТЬ;
- ВСЕ МАТЕРИАЛЫ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ;
- МЕНЬШЕ ДЫМА В МЕСТЕ ДЛЯ ОТДЫХА;
- ПОЛНОСТЬЮ НЕСУЩИЙ: МОЖЕТ БЫТЬ СОБРАН ОТДЕЛЬНО СТОЯЩИМ, ПРИПОДНЯТЫМ ИЛИ ПРИСЛОНЁННЫМ К СТЕНЕ;
- ВЫСОТА ДЫМОХОДА МОЖЕТ БЫТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНО УВЕЛИЧЕНА.

В БАЗОВУЮ КОМПЛЕКТАЦИЮ ВХОДИТ ВСЁ НЕОБХОДИМОЕ

- сборочный комплект топки;
- два блока дымоходной системы Isokern;
- готовый комплект огнеупорной облицовки;
- покровная плита (кроме «Garden 500»);
- поленница (только для «Garden 500»);
- клеющий состав для блоков;
- состав для финишного оштукатуривания;
- смесь для огнеупорной облицовки топки;
- мешок-дозатор раствора;
- ограничитель дров топки.

* Решетка-гриль для всех моделей предлагается в качестве аксессуара.







МОДЕЛЬ	ГАБАРИТЫ, см	МАССА, кг	ЦЕНА, руб.
Garden 500	685 x 2155 x 440	460	269 160
Garden 950	1090 x 2250 x 440	960	383 130
Garden 1200	1330 x 2250 x 440	1100	486 690

Для заметок:

Для заметок:

Для заметок:

Для заметок:

ООО «ШИДЕЛЬ»
www.schiedel.com.ru
г. Москва,
4-й Рощинский проезд, 19, офис 302
office.mos@schiedel.com.ru
Тел.: +7 499 271 30 74 (75)

SCHIEDEL – часть группы Standard Industries

Standard Industries – частный американский глобальный холдинг с интересами в сфере строительства и инвестиций в государственные акции и недвижимость.

Standard Industries с годовым оборотом более $11B располагает 180 производствами в 80 странах мира, на которых трудятся более 20 000 человек.

Группа BMI объединила компании Braas Monier и Icopal, являясь крупнейшим производителем кровельных и гидроизоляционных материалов в Европе со 165-летним опытом работы.

SCHIEDEL – ведущий производитель и поставщик на рынке дымоходных и каминных систем в Европе с 79-летним опытом работы.



SCHIEDEL

эксперт в области разработки и производства дымоходных и каминных систем, ориентированный на развитие клиентского сервиса.

267 патентных прав	**56** уникальных дизайнов продукции
6 международных наград в области качества и дизайна	**50+** уникальных проектов для отраслевых лидеров рынка России и Европы
15 лет эксперт в программе "Дачный ответ" на НТВ	**4.8** рейтинг организации в Яндекс

ЕЩЕ БОЛЬШЕ О ПЕЧАХ, БЕЗОПАСНОСТИ И ДЫМОХОДАХ ЗДЕСЬ:
www.schiedel-service.ru

A standard INDUSTRIES COMPANY

Данный документ является интеллектуальной собственностью ООО «Шидель».
Любое копирование данного документа, полное или частичное, возможно только с письменного разрешения ООО «Шидель».