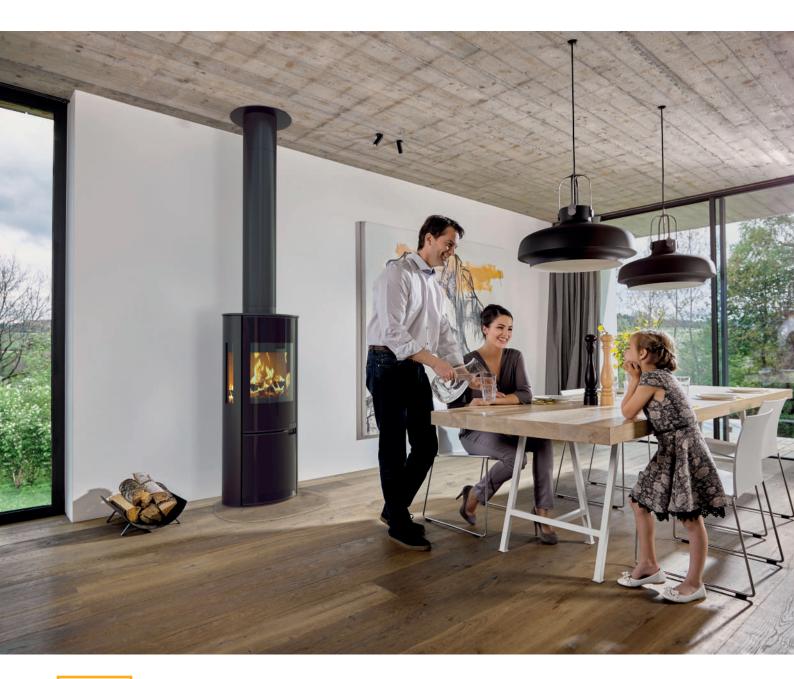


ПРАЙС-ЛИСТ 2023



SCHIEDEL STEEL

СТАЛЬНЫЕ ДЫМОХОДНЫЕ СИСТЕМЫ

SCHIEDEL VENT

ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

SCHIEDEL STOVE

ПЕЧИ И КАМИНЫ



ТАБЛИЦА БАЗОВЫХ ЦЕН СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ PERMETER 25

			Внутр. Ø mm	130	150	200	250	300
НАСАДНОЙ СПОСОБ КРІ	Д ВИНЭЛПЭ	ымо	СОДА					
-	Высота	4 м	Цена/руб. (черный или серый)	57 497	64 646	84 971	108 184	135 347
	в метрах							
- 4		5 м	Цена/руб. (черный или серый)	67 237	75 566	100 401	126 364	160 277
		6 м	Цена/руб. (черный или серый)	76 977	86 486	115 831	144 544	185 207
		7 м	Цена/руб. (черный или серый)	109 637	121 566	158 101	191 624	241 927
		8 м	Цена/руб. (черный или серый)	119 377	132 486	173 531	209 804	266 857
		9 м	Цена/руб. (черный или серый)	129 117	143 406	188 961	227 984	291 787
		10 м	Цена/руб. (черный или серый)	138 857	154 326	204 391	246 164	316 717
		<u> </u>			. (0			100 (4-).

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

			Внутр. Ø mm	130	150	200	250	300
настенный способ н	СРЕПЛЕНИЯ	ДЫМО	ХОДА					
•	Высота в метрах	4 м	Цена/руб. (черный или серый)	120 860	130 050	163 430	198 110	261 830
		5 м	Цена/руб. (черный или серый)	130 600	140 970	178 860	216 290	286 760
		6 м	Цена/руб. (черный или серый)	140 340	151 890	194 290	234 470	311 690
		7 м	Цена/руб. (черный или серый)	150 080	162 810	209 720	252 650	336 620
14		8 м	Цена/руб. (черный или серый)	159 820	173 730	225 150	270 830	361 550
		9 м	Цена/руб. (черный или серый)	169 560	184 650	240 580	289 010	386 480
		10 м	Цена/руб. (черный или серый)	179 300	195 570	256 010	307 190	411 410

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

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



ПРОХОД ЧЕРЕЗ КРЫШУ + УПЛОТ-НИТЕЛЬНАЯ 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 с изоляцией

	внутр. ∅, мм	130	150	200	250	300	350
	внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400
Основание с отводом конден	Cata					ЧЁРНЫЙ (Б	AL 9005)
estr.	Артикул	102252	102255	117175	117855	118353	118676
95 G3/4"	Цена, РУБ.	10 740	11 770	13 420	16 100	18 170	30 960
Ŧ_ _	дена, г у В.	10 7 10	11 770	13 120	10 100	СЕРЫЙ (М	
	Артикул	102253	102256	117177	102258	118348	118677
	Цена, РУБ.	10 740	11 770	13 420	16 100	18 170	30 960
	А, мм	250	250	333	350	400	450
→ A →	Вес, кг	1,82	1,95	3,08	3,65	4,68	5,83
	Dec, Ki	1,02	1,75	3,00			
2 Настенный элемент с отводо	м конденсата					ЧЁРНЫЙ (F	RAL 9005)
•	Артикул	115831	116248	102251	102240	102245	102248
95	Цена, РУБ.	10 740	11 770	18 790	22 540	25 440	43 340
•						СЕРЫЙ (М	NCS 7500)
	Артикул	115 830	116 249	102 250	117 851	102 244	102 247
B A	Цена, РУБ.	15 040	16 480	18 790	16 100	25 440	43 340
	Н, мм	95	95	95	95	95	95
V	А, мм	238	258	285	335	385	435
A	В, мм	306	326	353	403	453	503
	Вес, кг	3,38	3,79	4,80	5,87	6,98	9,35
3 Промежуточный опорный эл	anouz					ЧЁРНЫЙ (F	AL 000E)
1 промежуточный опорный эх	Артикул	114871	115157	116060	116682	117202	117791
* = *	Цена, РУБ.	10 740	11 980	14 660	16 720	19 610	28 070
155	цена, г уб.	10 740	11 760	17 000	16 720		
V 1	A	114001	LIEL/2	LLCOFO	11//01	СЕРЫЙ (1	
• • •	Артикул	114891	115162	116058	116681	117200	121062
	Цена, РУБ.	10 740	11 980	14 660	16 720	19 610	28 070
	А, мм	238	258	285	335	385	435
- B →	В, мм	306	326	353	403	453	503
	Вес, кг	2,43	2,7	3,40	4,12	4,92	6,10
За Опорная консоль		ЧЁРНЫЙ (R	AL 9005)			СЕРЫЙ (М	NCS 7500)
Тип 325 - 475	Артикул	120976	120977			120998	120999
© 13 × 26 C44x35x3	Цена, РУБ.	12 180	16 310			12 180	16 310
B + C42x36x2	Тип	475	570			475	570
44	А, мм	475	570			475	570
	В, мм	242	330			242	330
Тип 570 - I504 г Ø13 x 28 г U44x35x3	С, мм	100	100			100	100
± S1 → S0 C42x36x1,5	Х, мм	193	193			193	193
B	Ү, мм	139	139			139	139
U38x32x2	Z, MM	91	91			91	91
411£*	Вес, кг	1,54	2,23			1,54	2,23
3b Ёмкость для сбора конденсат						ЧЁРНЫЙ (F	AL 000E)
эл Емкоств для соора конденсат	Артикул	113047	113488	115038	116015	121111	121114
- A	Цена, РУБ.	5 930	6 070	8 860	8 320	8 800	10 280
▼ A	цена, г у Б.	3 730	0 0/0	0 000	0 320	СЕРЫЙ (Р	
{	Appropri	113060	113484	115041	116013	121112	121115
→ G3/4"	Артикул Цена, РУБ.						
G 3/4		5 930 95	6 070	8 860	8 320	8 800	10 280
	А, мм		95	95	95	95	95
	Вес, кг	1,7	1,94	2,61	3,36	4,09	4,70
Зс Заглушка тройника						ЧЁРНЫЙ (F	RAL 9005)
Δ	Артикул	113045	113489	115033	116008	121119	121122
→	Цена, РУБ.	9 430	10 400	11 360	13 220	19 610	24 540
						СЕРЫЙ (М	NCS 7500)
	Артикул	113049	113483	115035	116014	121120	121123
	Цена, РУБ.	9 430	10 400	11 360	13 220	19 610	24 540
<u> </u>	А, 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
а Элемент трубы 1000 мм						ЧЁРНЫЙ (R	AL 9005)
	Артикул	117987	117966	118480	113603	113766	113895
	Цена, РУБ.	9 740	10 920	15 430	18 180	24 930	27 650
						СЕРЫЙ (М	
	Артикул	117580	117970	118474	113604	113770	113893
	Цена, РУБ.	9 740	10 920	15 430	18 180	24 930	27 650
100 mm s	А, мм	955	955	955	955	955	955
	Вес, кг	5,84	6,58	8,43	10,28	12,08	13,959
Элемент трубы 500 мм		115070	115000	11.7722		ЧЁРНЫЙ (R	
,	Артикул	115960	115903	116723	117322	117697	118045
	Цена, РУБ.	8 400	9 140	10 540	12 850	13 870	15 360
l l A						СЕРЫЙ (М	
	Артикул	115383	115910	116733	117328	117694	118044
	Цена, РУБ.	8 400	9 140	10 540	12 850	13 870	15 360
—	А, мм	455	455	455	455	455	455
-	Вес, кг	2,89	3,26	4,17	5,09	5,97	6,92
Элемент трубы 250 мм						ЧЁРНЫЙ (R	
_	Артикул	112590	112903	114269	114920	115438	116022
	Цена, РУБ.	6 520	6 880	7 620	9 300	10 330	11 980
A						СЕРЫЙ (М	ICS 7500
	Артикул	112592	112906	114268	114922	115441	116021
↓	Цена, РУБ.	6 520	6 880	7 620	9 300	10 330	11 980
	А, мм	205	205	205	205	205	205
	Вес, кг	1,42	1,59	2,04	2,49	2,92	3,373
Шибер						ЧЁРНЫЙ (R	AL 9005)
	Артикул	120585	116124	120587	115665	116936	118694
	Цена, РУБ.	13 300	14 040	15 200	17 010	19 980	33 820
						СЕРЫЙ (М	ICS 7500)
A	Артикул	116142	116123	115668	120588	121134	118695
	Цена, РУБ.	13 300	14 040	15 200	17 010	19 980	33 820
	А, мм	205	205	205	205	205	205
	Вес, кг	3,5	3,73	4,89	6,09	7,72	8,88
		-,-	5,7.5	.,	5,57	-,,-	2,22
 Элемент трубы раздвижной 	й 270 - 375 мм					ЧЁРНЫЙ (R	AL 9005
	Артикул	115171	115706	116475	117137	121101	121104
_ 270-375 =	Цена, РУБ.	9 130	9 730	11 100	12 550	21 520	26 100
◄ →	Light, Fyb.	7.50			.2330	СЕРЫЙ (М	
	Артикул	115172	115707	116474	117136	121102	121105
	Цена, РУБ.	9 130	9 730	12 770	14 430	21 520	30 020
	Вес, кг	7 130	7730	12 770	טנד דו	21 320	7,09
	Dec, KI						7,07
Стандартный хомут (входи	т в комплект элементов с изол	лимей)				ЧЁРНЫЙ (R	A1 9005
Стандартный хомут (входи	Артикул	109814	109839	109887	109964	121142	131313
	Цена, РУБ.	I 470	1 510	I 780	I 880	2 890	2 940
_ ext Ø →	цена, губ.	1 470	1 310	1 780	1 000	СЕРЫЙ (М	
57	Aprilla	109808	109835	109882	109975	121140	131314
1	Артикул Цена, РУБ.	I 470	I 510	I 780	I 880	2 890	2 940
	Вес, кг	0,15	0,17	0,20	0,24	0,29	0,32
Усиленный хомут						ЧЁРНЫЙ (R	AL QOOE
JUNEHABIN KOMYT	Aptive	110061	110122	110286	110492	146503	110801
	Артикул					3 608	4 190
108 ⋖ ─ext Ø─►	Цена, РУБ.	2 380	2 400	3 070	3 440		
↑	A	110050	110120	110200	110400	СЕРЫЙ (М	
* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Артикул	110058	110120	110290	110490	121135	121137
	Цена, РУБ.	2 380	2 290	3 070	3 440	4 070	4 190
	Вес, кг	0,29	0,31	0,39	0,46	0,51	0,51

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)
	 40 	Артикул	116094	116453	117295	117945	121068	121071
	↑ 	Цена, РУБ.	9 460	10 980	12 570	16 330	26 830	34 750
							СЕРЫЙ	(NCS 7500)
	^ *	Артикул	116083	116447	117288	117954	121069	121072
	В	Цена, РУБ.	9 460	10 980	12 570	16 330	26 830	34 750
	▼ ▼ ■ ■ ■	А, мм	455	455	455	455	480	530
	intØ	В, мм	209	209	209	209	222	247
	extØ	С, мм	130	140	165	190	205	240
		Вес, кг	3,42	3,88	5,04	6,56	7,9	10,39
6 b	Тройник 45°						ЧЁРНЫЙ	(RAL 9005)
		Артикул	116655	117050	118021	118529	121074	121077
		Цена, РУБ.	15 480	16 970	19 070	21 350	24 890	32 690
	c						СЕРЫЙ	(NCS 7500)
	A B	Артикул	116643	117053	118018	118524	121075	121078
		Цена, РУБ.	15 480	16 970	19 070	21 350	24 890	32 690
	* *	А, мм	455	455	530	560	623	697
	intØ	В, мм	328	329	378	413	472	530
	extØ A5	С, мм	328	328	376	410	469	530
		Вес, кг	4,11	4,63	6,80	8,61	11,52	14,77
6 c	Тройник прочистки						ЧЁРНЫЙ	(RAL 9005)
	™ C►	Артикул	115275	115962	117069	118038	121290	По запросу
	↑ ₹	Цена, РУБ.	32 720	34 330	40 210	46 450	46 450	-
							СЕРЫЙ	(NCS 7500)
	A	Артикул	115279	115961	117073	118040	121291	По запросу
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Цена, РУБ.	32 720	34 330	40 210	46 450	44 240	-
	V V SS	А, мм	455	455	455	455	480	530
		В, мм	209	209	209	209	222	247
	intØ extØ	С, мм	130	140	165	190	205	240
		Вес, кг	5,12	5,88	7,64	9,86	11,9	15,19
6d	Тройник для подключения финских	с печей					ЧЁРНЫЙ	(RAL 9005)
	Name of the last o	Артикул		102061	102063			
		Цена, РУБ.		18 630	20 410			
	40						СЕРЫЙ	(NCS 7500)
	958	Артикул		102062	102064			
		Цена, РУБ.		18 630	20 410			
		А, мм		215	190			
	c _	Вес, кг		4,77	5,58			

Отводы

7а Отвод 90°						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
	Артикул	113313	114492	115857	116847	121294	121297
90°	Цена, РУБ.	10 120	13 420	15 280	18 170	23 530	31 320
← B→						СЕРЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	113298	114503	115862	116839	121295	121298
	Цена, РУБ.	10 120	13 420	15 280	18 170	23 530	31 320
A COLOR	А, мм	152	161	188	212	237	264
V	В, мм	196	205	232	256	281	308
	Вес, кг	2,41	2,75	3,58	4,61	5,8	7,08
7b Отвод 45°						ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
	Артикул	112489	112812	114395	115305	121095	121098
D. K.	Цена, РУБ.	8 670	10 430	14 550	15 690	17 960	19 610
B 45°						СЕРЫЙ (NCS 7500)
*	Артикул	112491	112805	114386	115306	121096	121099
V	Цена, РУБ.	8 670	10 430	14 550	15 690	17 960	19 610
A	А, мм	82	82	92	102	123	123
	В, мм	127	127	137	147	159	169
	Вес, кг	1,37	1,54	2,15	2,82	3,21	4,417



Отводы

		внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
		внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400
7c	Отвод 30°						ЧЁРНЫЙ (F	RAL 9005)
		Артикул	111802	112173	113547	114818	121089	121092
	5	Цена, РУБ.	8 470	8 570	10 940	13 010	18 790	28 900
	B / 30						СЕРЫЙ (І	NCS 7500)
		Артикул	111788	112171	113554	114816	121090	121093
		Цена, РУБ.	8 470	8 570	10 940	13 010	18 790	28 900
	A A	А, мм	57	57	82	82	82	123
		В, мм	107	112	117	127	132	159
		Вес, кг	1,08	1,22	1,98	2,42	2,84	4,42
7 d	Отвод 15°						ЧЁРНЫЙ (F	RAL 9005)
		Артикул	111820	112163	112850	113432	121083	121086
	1 7450	Цена, РУБ.	8 470	10 740	11 560	13 010	8 470	11 500
	B 15°						СЕРЫЙ (1	NCS 7500)
		Артикул	111855	112168	112851	113434	121084	121087
		Цена, РУБ.	8 470	10 740	11 560	13 010	8 470	11 500
		А, мм	57	57	57	57	57	67
	A -	В, мм	102	102	102	102	102	112
		Вес, кг	1,08	1,22	1,57	1,91	2,25	2,87

Адаптеры

	л.дангоры							
8a	Переходник Топка - РМ25 1000 мм						ЧЁРНЫЙ	(RAL 9005)
		Артикул	115332	115915	116830	117472	121061	по запросу
		Цена, РУБ.	13 980	16 930	19 750	27 040	28 690	по запросу
	90						СЕРЫЙ	(NCS 7500)
	1000	Артикул	115317	115920	116833	117471	155555	155556
		Цена, РУБ.	13 980	16 930	19 750	27 040	28 690	30 960
		Вес, кг	2,83	3,26	4,32	5,48	6,32	7,28
	▼							
8 b	Переходник Permeter 25 - Permeter	• 50					ЧЁРНЫЙ	(RAL 9005)
		A	11.4222	114400	115272	117170	121224	121227



Артикул	114333	114483	115373	116170	121224	121227
Цена, РУБ.	16 260	17 410	18 090	16 720	18 420	#Н/Д
					СЕРЫЙ	(NCS 7500)
Артикул	114334	114482	115376	116165	121225	121228
Цена, РУБ.	16 260	17 410	18 090	16 720	18 420	#Н/Д
внутр. Ø, мм I 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 - Permeter						ЧЁРНЫЙ ((RAL 9005)
		Артикул	111035	111280	111741	112263	112771	113156
		Цена, РУБ.	7 440	8 470	9 910	12 180	13 630	15 070
	A A						СЕРЫЙ ((NCS 7500)
	₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩	Артикул	111034	111275	111737	112257	121107	121109
		Цена, РУБ.	7 440	8 470	9 910	12 180	13 630	15 070
		А, мм	150	150	150	150	150	150
		Вес, кг	0,71	0,81	1,04	1,28	1,51	1,51

			А, мм	150	150	150	150	150	150
			Вес, кг	0,71	0,81	1,04	1,28	1,51	1,51
9	Переходник Кирпі	ичная труба - РМ	25					ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
			Артикул	116024	116332	117163	117644	121306	121309
	<u> </u>		Цена, РУБ.	10 810	10 740	14 610	15 070	18 410	20 270
	235						СЕРЫЙ (NCS 7500)	
	♣ ØD ♣		Артикул	116026	116334	117161	117643	121307	121310
	⋆ • 1 • 20		Цена, РУБ.	10 810	10 740	14 610	15 070	18 410	20 270
	20 911		А, мм	300	320	370	420	475	525
	├((‡)) ┤ ⊹	410	Н, мм	97	97	97	97	97	97
			Вес, кг	3,38	3,79	4,80	5,87	6,98	8,08
	← A →								

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 дож	АЯ					ЧЁРНЫЙ (R	AL 9005)
	Артикул	110209	110264	110460	110391	110472	119482
	ЦЕНА, РУБ.	6 400	6 510	6 820	7 230	7 640	7 850
r ≪ -ØA- ⊳ r	Z, Z, 7, 1, 1, 3, 2, 1	0.00	00.0	0 0 2 0	, 200	СЕРЫЙ (N	
¥13	Артикул	110202	110260	110457	110388	110461	131331
140	ЦЕНА, РУБ.	6 400	6 510	6 820	7 230	7 640	7 850
✓ØB→	ØA, мм	180	200	250	300	350	400
	ØВ, мм	320	340	390	440	490	540
	Вес, кг	0,35	0,38	0,45	0,51	0,85	1,05
	DCC, N	0,55	0,50	0,13	0,51	0,03	1,05
Па Проход через крышу 0° (без ман	жеты от дождя)					СЕРЕБЕ	РИСТЫЙ
r≠− ØA →	Артикул	101227	101227	101228	101229	101230	101231
	ЦЕНА, РУБ.	13 896	13 896	15 431	17 124	17 545	18 106
500	ØA, MM	250	250	300	350	400	450
	ВхС, мм	750	750	800	850	900	950
	Вес, кг	4,59	4,59	5,34	6,11	6,90	7,72
B x C →	BCC, N	1,57	1,57	3,3 1	0,11	0,70	7,72
Проход через крышу 3-15°						ЧЁРНЫЙ (R	AL 9005)
	Артикул	121282	121282	113940	113996		_
← ØA →	Цена, РУБ.	27 180	27 180	30 130	30 580	_	_
200	Zena, 1 y 5.	27.100	27 100	30.30	30 300	СЕРЫЙ (N	ICS 7500)
	Артикул	121283	121283	131359	131361	-	-
	Цена, РУБ.	27 180	27 180	30 130	30 580	_	_
BxC W	ØA (MM)	250	250	300	350		_
	B x C, MM	880×960	880×960	1000×1090	1000×1090		
v W	Вес (кг)	5,59	5,59	7,34	9,11		_
	Dec (KI)	3,37	3,37	7,51	2,11		
Проход через крышу 16-25°						ЧЁРНЫЙ (R	AL 9005)
Пс Проход через крышу 16–25°	Артикул	119416	119416	114030	114019	ЧЁРНЫЙ (R	AL 9005)
Проход через крышу 16–25°	Артикул Цена. РVБ.	119416 27 330	119416 27 330	114030 29 920	114019 30 810	131381	AL 9005)
Проход через крышу 16–25°	Артикул Цена, РУБ.	119416 27 330	119416 27 330	114030 29 920	114019 30 810	131381 32 720	-
Проход через крышу 16-25°	Цена, РУБ.	27 330	27 330	29 920	30 810	131381 32 720 СЕРЫЙ (N	-
Проход через крышу 16–25°	Цена, РУБ. Артикул	27 330	27 330	29 920	30 810 121286	3 38 32 720 СЕРЫЙ (N 3 382	-
Проход через крышу 16–25°	Дена, РУБ. Артикул Цена, РУБ.	27 330	27 330 119404 27 330	29 920 121284 29 920	30 810	131381 32 720 СЕРЫЙ (N 131382 32 720	- -
OA H	Цена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØA (мм)	27 330 119404 27 330	27 330	29 920	121286 30 810	3 38 32 720 СЕРЫЙ (N 3 382	- ICS 7500) - -
OA H	Цена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØA (мм) В x C (мм)	27 330 119404 27 330 250 880×960	27 330 119404 27 330 250 880×960	29 920 121284 29 920 300 1000×1090	30 810 121286 30 810 350 1000×1090	131381 32 720 СЕРЫЙ (N 131382 32 720 400 1040×1150	- - ICS 7500) - - - -
OA H	Цена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØA (мм)	27 330 119404 27 330 250	27 330 119404 27 330 250	121284 29 920 300	121286 30 810 350	131381 32 720 СЕРЫЙ (N 131382 32 720 400	- ICS 7500) - - -
OA H	Цена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØA (мм) В x C (мм)	27 330 119404 27 330 250 880×960	27 330 119404 27 330 250 880×960	29 920 121284 29 920 300 1000×1090	30 810 121286 30 810 350 1000×1090	131381 32 720 СЕРЫЙ (N 131382 32 720 400 1040×1150	- ICS 7500) - - - -
Bxc W	Цена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØA (мм) В x C (мм)	27 330 119404 27 330 250 880×960	27 330 119404 27 330 250 880×960	29 920 121284 29 920 300 1000×1090	30 810 121286 30 810 350 1000×1090	131381 32 720 СЕРЫЙ (N 131382 32 720 400 1040×1150 10,59	- ICS 7500) - - - -
Bxc W	Цена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØA (мм) В x С (мм) Вес (кг)	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29	27 330 119404 27 330 250 880x960 6,29	29 920 121284 29 920 300 1000×1090 7,74	30 810 121286 30 810 350 1000×1090 9,81	131381 32 720 СЕРЫЙ (N 131382 32 720 400 1040x1150 10,59	- ICS 7500) - - - -
Bxc W	Цена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØA (мм) В x C (мм) Вес (кг)	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29	29 920 121284 29 920 300 1000×1090 7,74	30 810 121286 30 810 350 1000×1090 9,81	131381 32 720 СЕРЫЙ (N 131382 32 720 400 1040×1150 10,59 ЧЁРНЫЙ (R 115570	ICS 7500)
Bxc W	Цена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØA (мм) В x C (мм) Вес (кг)	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29	29 920 121284 29 920 300 1000×1090 7,74	30 810 121286 30 810 350 1000×1090 9,81	131381 32 720 СЕРЫЙ (N 131382 32 720 400 1040×1150 10,59 ЧЁРНЫЙ (R 115570 33 000	ICS 7500)
Bxc W	Цена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØA (мм) В × С (мм) Вес (кг) Артикул Цена, РУБ.	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29 116415 27 500	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29 116415 27 500	29 920 121284 29 920 300 1000×1090 7,74 114031 30 550	30 810 121286 30 810 350 1000×1090 9,81 116421 31 020	131381 32 720 СЕРЫЙ (N 131382 32 720 400 1040×1150 10,59 ЧЁРНЫЙ (R 115570 33 000 СЕРЫЙ (N	ICS 7500)
Bxc W	Цена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØA (мм) В × С (мм) Вес (кг) Артикул Цена, РУБ.	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29 116415 27 500	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29 116415 27 500	29 920 121284 29 920 300 1000×1090 7,74 114031 30 550	30 810 121286 30 810 350 1000×1090 9,81 116421 31 020	131381 32 720 СЕРЫЙ (N 131382 32 720 400 1040×1150 10,59 ЧЁРНЫЙ (R 115570 33 000 СЕРЫЙ (N	AL 9005)
Вх с W Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н	Цена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØA (мм) В х С (мм) Вес (кг) Артикул Цена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØA (мм)	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29 116415 27 500	27 330 119404 27 330 250 880x960 6,29 116415 27 500	29 920 121284 29 920 300 1000×1090 7,74 114031 30 550 116419 30 550	30 810 121286 30 810 350 1000×1090 9,81 116421 31 020	131381 32 720 СЕРЫЙ (N 131382 32 720 400 1040×1150 10,59 ЧЁРНЫЙ (R 115570 33 000 СЕРЫЙ (N 115571 33 000	AL 9005)
Вх с W Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н	Цена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØA (мм) В х С (мм) Вес (кг) Артикул Цена, РУБ. Артикул Цена, РУБ.	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29 116415 27 500 116417 27 500 250	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29 116415 27 500 116417 27 500 250	29 920 121284 29 920 300 1000×1090 7,74 114031 30 550 116419 30 550 300	30 810 121286 30 810 350 1000×1090 9,81 116421 31 020 116418 31 020 350	131381 32 720 СЕРЫЙ (N 131382 32 720 400 1040×1150 10,59 ЧЁРНЫЙ (R 115570 33 000 СЕРЫЙ (N 115571 33 000 400	AL 9005)
Вх с W Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н	Дена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØА (мм) В × С (мм) Вес (кг) Артикул Цена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØА (мм) В × С (мм)	27 330 119404 27 330 250 880x960 6,29 116415 27 500 116417 27 500 250 880x960	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29 116415 27 500 116417 27 500 250 880×960	29 920 121284 29 920 300 1000×1090 7,74 114031 30 550 116419 30 550 300 1000×1090	30 810 121286 30 810 350 1000×1090 9,81 116421 31 020 116418 31 020 350 1000×1090	131381 32 720 СЕРЫЙ (N 131382 32 720 400 1040×1150 10,59 ЧЁРНЫЙ (R 115570 33 000 СЕРЫЙ (N 115571 33 000 400 1040×1150	AL 9005)
Вх с W Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н Н	Дена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØА (мм) В × С (мм) Вес (кг) Артикул Цена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØА (мм) В × С (мм)	27 330 119404 27 330 250 880x960 6,29 116415 27 500 116417 27 500 250 880x960	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29 116415 27 500 116417 27 500 250 880×960	29 920 121284 29 920 300 1000×1090 7,74 114031 30 550 116419 30 550 300 1000×1090	30 810 121286 30 810 350 1000×1090 9,81 116421 31 020 116418 31 020 350 1000×1090	131381 32 720 СЕРЫЙ (N 131382 32 720 400 1040×1150 10,59 ЧЁРНЫЙ (R 115570 33 000 СЕРЫЙ (N 115571 33 000 400 1040×1150	AL 9005)
Вх с W В	Дена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØА (мм) В × С (мм) Вес (кг) Артикул Цена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØА (мм) В × С (мм)	27 330 119404 27 330 250 880x960 6,29 116415 27 500 116417 27 500 250 880x960	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29 116415 27 500 116417 27 500 250 880×960	29 920 121284 29 920 300 1000×1090 7,74 114031 30 550 116419 30 550 300 1000×1090	30 810 121286 30 810 350 1000×1090 9,81 116421 31 020 116418 31 020 350 1000×1090	131381 32 720 СЕРЫЙ (N 131382 32 720 400 1040×1150 10,59 ЧЁРНЫЙ (R 115570 33 000 СЕРЫЙ (N 115571 33 000 400 1040×1150 10,09	AL 9005)
Вх с W В	Дена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØА (мм) В х С (мм) Вес (кг) Артикул Цена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØА (мм) В х С (мм) В х С (мм)	27 330 119404 27 330 250 880x960 6,29 116415 27 500 116417 27 500 250 880x960 6,59	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29 116415 27 500 116417 27 500 250 880×960 6,59	29 920 121284 29 920 300 1000×1090 7,74 114031 30 550 116419 30 550 300 1000×1090 7,94	30 810 121286 30 810 350 1000×1090 9,81 116421 31 020 116418 31 020 350 1000×1090 10,11	13138 32 720 CEPЫЙ (N 131382 32 720 400 1040×1150 10,59 HEPHЫЙ (R 115570 33 000 400 1040×1150 12,09 HEPHЫЙ (R 12,09 HEPHЫЙ (R 1350×120 12,09 HEPHЫЙ (R 131380 12,09 HEPHЫЙ (R 131380 1318	AL 9005)
Вх с W В	Цена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØА (мм) В х С (мм) Вес (кг) Артикул Цена, РУБ. ØА (мм) В х С (мм) В с (кг) Артикул Артикул	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29 116415 27 500 116417 27 500 250 880×960 6,59	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29 116415 27 500 116417 27 500 250 880×960 6,59	29 920 121284 29 920 300 1000×1090 7,74 114031 30 550 116419 30 550 300 1000×1090 7,94	30 810 121286 30 810 350 1000×1090 9,81 116421 31 020 116418 31 020 350 1000×1090 10,11	13138 32 720 CEPЫЙ (N 131382 32 720 400 1040×1150 10,59 HEPHЫЙ (R 115570 33 000 400 1040×1150 12,09 HEPHЫЙ (R 116410 116	AL 9005)
Вх с W В	Цена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØА (мм) В х С (мм) Вес (кг) Артикул Цена, РУБ. ØА (мм) В х С (мм) В с (кг) Артикул Артикул	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29 116415 27 500 116417 27 500 250 880×960 6,59	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29 116415 27 500 116417 27 500 250 880×960 6,59	29 920 121284 29 920 300 1000×1090 7,74 114031 30 550 116419 30 550 300 1000×1090 7,94	30 810 121286 30 810 350 1000×1090 9,81 116421 31 020 116418 31 020 350 1000×1090 10,11	13138 32 720 CEPЫЙ (N 131382 32 720 400 1040×1150 10,59 HEPHЫЙ (R 115570 33 000 400 1040×1150 12,09 HEPHЫЙ (R 116410 33 410 1040×1160 1040×1150	AL 9005)
Вх с W В	Дена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØА (мм) В х С (мм) Вес (кг) Артикул Цена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØА (мм) В х С (мм)	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29 116415 27 500 250 880×960 6,59 116415 27 500	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29 116415 27 500 250 880×960 6,59 116415 27 500	29 920 121284 29 920 300 1000×1090 7,74 114031 30 550 116419 30 550 300 1000×1090 7,94 116414 30 790	30 810 121286 30 810 350 1000×1090 9,81 116421 31 020 350 1000×1090 10,11 116412 31 250	13138 32 720 CEPЫЙ (N 131382 32 720 400 1040×1150 10,59 TEPHЫЙ (N 115570 33 000 400 1040×1150 12,09 TEPHЫЙ (R 116410 33 410 CEPЫЙ (N 1040×1150 12,09 TEPHЫЙ (R 116410 33 410 CEPЫЙ (N 1040×1150	AL 9005)
Вх с W В	Дена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØА (мм) В × С (мм) Вес (кг) Артикул Цена, РУБ. ФА (мм) В × С (мм)	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29 116415 27 500 250 880×960 6,59 116415 27 500	27 330 119404 27 330 250 880x960 6,29 116415 27 500 250 880x960 6,59 116415 27 500	29 920 121284 29 920 300 1000×1090 7,74 114031 30 550 116419 30 550 300 1000×1090 7,94 116414 30 790	30 810 121286 30 810 350 1000×1090 9,81 116421 31 020 350 1000×1090 10,11 116412 31 250	13138 32 720 CEPЫЙ (N 131382 32 720 400 1040×1150 10,59 HEPHЫЙ (N 115571 33 000 400 1040×1150 12,09 HEPHЫЙ (R 116410 33 410 CEPЫЙ (N 115572 1	ICS 7500) AL 9005) ICS 7500) AL 9005)
Проход через крышу 26–35° Проход через крышу 36–45°	Дена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØА (мм) В × С (мм) Вес (кг) Артикул Цена, РУБ. ФА (мм) В × С (мм)	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29 116415 27 500 250 880×960 6,59 116415 27 500 116420 27 570	27 330 119404 27 330 250 880x960 6,29 116415 27 500 250 880x960 6,59 116415 27 500 116420 27 570	29 920 121284 29 920 300 1000×1090 7,74 114031 30 550 116419 30 550 300 1000×1090 7,94 116414 30 790 116413 30 790	30 810 121286 30 810 350 1000×1090 9,81 116421 31 020 350 1000×1090 10,11 116412 31 250	13138 32 720 CEPЫЙ (N 131382 32 720 400 1040×1150 10,59 HEPHЫЙ (N 115570 33 000 400 1040×1150 12,09 HEPHЫЙ (R 116410 33 410 CEPЫЙ (N 115572 33 410 400 400 400 10572 33 410 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 400 CEPЫЙ (N 116572 33 410 400 400 400 400 CEPЫЙ (N 116572 33 410 400 400 400 CEPЫЙ (N 116572 33 410 400 400 400 400 CEPЫЙ (N 116572 33 410 400 400 400 400 CEPЫЙ (N 116572 33 410 400 4	AL 9005)
Проход через крышу 26–35° Проход через крышу 36–45°	Дена, РУБ. Артикул Цена, РУБ. ØА (мм) В × С (мм) Вес (кг) Артикул Цена, РУБ. Дена, РУБ. ØА (мм) В × С (мм) Вес (кг) Артикул Цена, РУБ. ØА (мм) В × С (мм) Вес (кг)	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29 116415 27 500 250 880×960 6,59 116415 27 500 250 116420 27 570 250	27 330 119404 27 330 250 880×960 6,29 116415 27 500 250 880×960 6,59 116415 27 500 116420 27 570 250	29 920 121284 29 920 300 1000×1090 7,74 114031 30 550 116419 30 550 300 1000×1090 7,94 116414 30 790 116413 30 790 300	30 810 121286 30 810 350 1000×1090 9,81 116421 31 020 116418 31 020 350 1000×1090 10,11 116412 31 250 116411 31 250 350	13138 32 720 CEPЫЙ (N 131382 32 720 400 1040×1150 10,59 HEPHЫЙ (R 115570 33 000 400 1040×1150 12,09 HEPHЫЙ (R 116410 33 410 CEPЫЙ (N 115572 CEPЫЙ (N 1	ICS 7500)

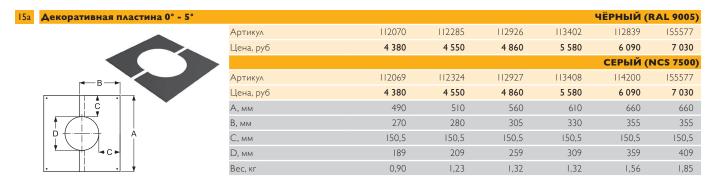
Завершающие элементы дымохода

	внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350			
	внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400			
12а Конус						ЧЁРНЫЙ (R	RAL 9005)			
	Артикул	112363	112689	113439	114703	115216	121080			
1	Цена, руб	8 360	8 670	9 910	11 560	12 390	14 660			
/ 205		СЕРЫЙ (NCS 7500)								
	Артикул	112339	112691	113435	114701	115213	121081			
F = = 4	Цена, руб	8 360	8 670	9 910	11 560	12 390	14 660			
	Вес, кг	1,31	1,48	1,91	2,34	2,76	3,2			
12b Конус с зонтиком						ЧЁРНЫЙ (R	RAL 9005)			
12b Конус с зонтиком	Артикул	113199	114838	116497	117699	ЧЁРНЫЙ (R 121129	121131			
	Артикул Цена, руб	113199 7 560	114838 8 050	116497 11 520						
12b Конус с зонтиком Ч					117699	121129	121131 25 530			
ØB T					117699	121129 22 940	121131 25 530			
	Цена, руб	7 560	8 050	11 520	117699 18 350	121129 22 940 СЕРЫЙ (N	121131 25 530 NCS 7500)			
ØB C	Цена, руб Артикул	7 560	8 050	11 520	117699 18 350 121128	121129 22 940 СЕРЫЙ (N	121131 25 530 NCS 7500) 121132			
ØB T	Цена, руб Артикул Цена, руб	7 560 113107 7 560	8 050 114833 8 050	11 520 119009 11 520	117699 18 350 121128 18 350	121129 22 940 СЕРЫЙ (N 121130 22 940	121131 25 530 NCS 7500) 121132 25 530			
ØB C	Цена, руб Артикул Цена, руб А, мм	7 560 113107 7 560 130	8 050 114833 8 050 175	11 520 119009 11 520 200	117699 18 350 121128 18 350 275	121129 22 940 СЕРЫЙ (N 121130 22 940 330	121131 25 530 NCS 7500) 121132 25 530 384			

Хомуты

Раздвижной настенный хому	т 60-100 мм					ЧЁРНЫЙ (F	RAL 9005
	Артикул	111187	111273	111520	111723	112379	112571
73	ЦЕНА, РУБ.	7 230	7 440	7 640	7 850	8 050	8 160
						СЕРЫЙ (М	NCS 7500
	Артикул	111185	111271	111518	111728	112375	112578
	Цена, руб	7 230	7 440	7 640	7 850	8 050	8 160
60-100	А, мм	164	164	212	248	354	354
60-100-	Вес, кг	0,78	0,80	0,93	1,04	1,3	1,3
Хомут для перекрытий			СЕРЕБР	истый (по	кчэн .чилс	КАВЕЮЩА	я сталь
⊲ ØCi ►	Артикул	100962	100963	100965	100967	100968	113120
	Цена, руб	6 737	6 906	7 411	8 254	8 927	9 308
	ØСі, мм	164	164	250	300	350	400
	Вес, кг	164	164	1,33	1,40	1,47	1,84

Декоративные разъёмные пластины «Стандарт»





Декоративные разъёмные пластины «Стандарт»

	внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
	внутр. Ф, мм	180	200	250	300	350	400
	внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400
15b Декоративная пластина 35° - 45°						ЧЁРНЫЙ (В	AL 9005)
	Артикул	112061	112290	112933	113418	114225	155579
	Цена, руб	4 650	4 750	5 070	5 580	6 200	7 020
						СЕРЫЙ (М	ICS 7500)
P B →	Артикул	112062	112289	112934	113398	114223	155580
	Цена, руб	4 650	4 750	5 070	5 580	6 200	7 020
	А, мм	490	510	560	610	660	710
	В, мм	300	315	345	380	410	440
	С, мм	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5	150,5
	D, мм	189	209	259	309	359	409
• • •	Вес, кг	0,93	1,21	1,30	1,30	1,82	1,98

Увеличенные декоративные разъёмные пластины «XXL»

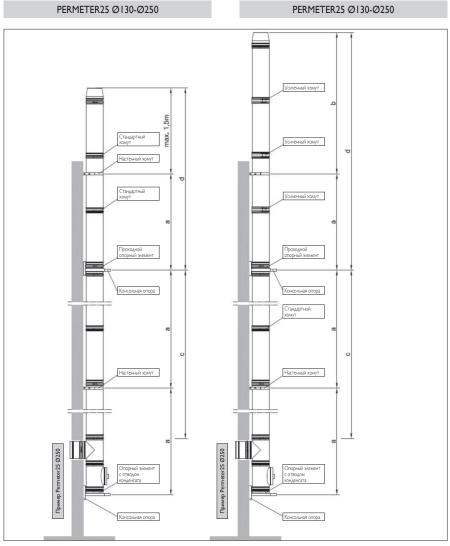
		внешн. Ø, мм	180	200	230	250	300
16a	Декоративная пластина XXL 0°-5°					ЧЁРНЫЙ (І	RAL 9005)
		Артикул	176167	176169	176170	176172	176174
		Цена, руб	4 850	5 690	6 010	6 290	7 700
		•				СЕРЫЙ (NCS 7500)
	С В→	Артикул	176166	176168	-	176171	176173
	C	Цена, руб	4 850	5 690	-	6 290	7 700
		А, мм	590	610	640	660	710
	b (+) A	В, мм	320	330	345	355	380
		С, мм	200	200	200	200	200
	.	D, мм	189	209	239	259	309
	<u> </u>	Вес, кг	1,00	1,30	1,40	1,45	1,50
	Декоративная пластина XXL 5°-20°					ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
		Артикул	176186	176188	-	176 190	-
		Цена, руб	4 980	5 690	-	6 280	-
		-				СЕРЫЙ (NCS 7500)
	В	Артикул	-	176187	-	176189	-
	C	Цена, руб	-	5 690	-	6 280	-
		А, мм	590	610	640	660	710
	$\begin{vmatrix} 1 \\ 0 \end{vmatrix} (-\frac{1}{1}, -\frac{1}{1}) \end{vmatrix} \begin{vmatrix} 1 \\ A \end{vmatrix}$	В, мм	325	335	350	360	385
		С, мм	200	200	200	200	200
		D, мм	189	209	239	259	309
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Вес, кг	1,05	1,35	1,45	1,50	1,55
	Декоративная пластина XXL 20°-35	•				ЧЁРНЫЙ (І	PAI 9005)
	декоративная пластина дле 20 -33	Артикул	176175	176177		176 179	- TAL 7003)
		Цена, руб	5 000	5 690	_	6 280	_
		Дола, руб	3 300	3 3.73			NCS 7500)
	ı←B→ı	Артикул	-	176176	-	176178	-
		Цена, руб	-	5 690	-	6 280	-
	Ċ	А, мм	590	610	640	660	710
	D A	В, мм	330	345	360	375	400
		С, мм	200	200	200	200	200
	C►	D, мм	189	209	239	259	309
	• • •	Вес, кг	1,07	1,40	1,48	1,55	1,65
	Декоративная пластина XXL 35°-45	•				ЧЁРНЫЙ (І	PAI 9005)
	декоративная пластина АХЕ 33 -43	Артикул	176180	176182	-	176 184	176185
		Цена, руб	4 980	5 760	-	6 450	7 030
		•				СЕРЫЙ (NCS 7500)
	 ←-B-→	Артикул	-	5 760	-	176183	-
	C	Цена, руб	-	5 754	-	6 450	-
		А, мм	590	610	640	660	710
	D A	В, мм	350	365	385	395	430
		С, мм	200	200	200	200	200
		D, мм	189	209	239	259	309
	· • • •	Вес, кг	1,10	1,43	1,50	1,65	1,75

Нагрузки и высоты

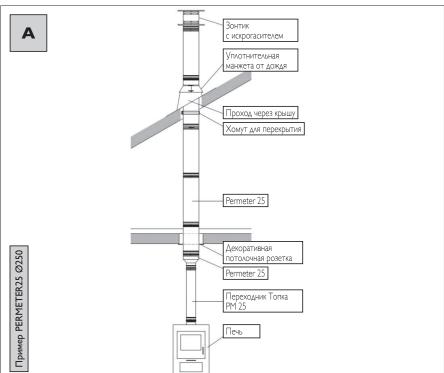
Максимальная высота над элементом, м

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. ∅, мм	а, м	Ь, м	С, 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



А. Потолочное крепление Перекрытие из негорючих материалов



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



Опорные элементы с изоляцией

		внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
		внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450
-1	Основание с отводом конденсата						ЧЁРНЫЙ (R	AL 9005)
	95 G3/4"	Артикул	102261	102264	102267	102270	102273	102227
	; <u> </u>	Цена, РУБ.	12 090	13 240	15 100	18 120	20 440	34 830
	1						СЕРЫЙ (N	ICS 7500)
		Артикул	102260	102263	102266	102269	102272	102275
		Цена, РУБ.	12 090	13 240	15 100	18 120	20 440	34 830
		А, мм	300	320	370	420	475	500
		Вес, кг	3,51	3,67	5,35	6,89	8,57	10,29
2	Настенный элемент с отводом кон	денсата					ЧЁРНЫЙ (R	AL 9005)
	_	Артикул	114348	114605	115454	116324	121324	121327
	95	Цена, РУБ.	16 920	18 530	21 140	25 360	28 610	48 760
							СЕРЫЙ (N	ICS 7500)
		Артикул	114340	114598	115451	116323	121325	121328
	B	Цена, РУБ.	16 920	18 530	21 140	25 360	28 610	48 760
		Н, мм	95	95	95	95	95	95
	V	А, мм	278	285	335	385	435	485
	→ A →	В, мм	355	353	403	453	503	553
		Вес, кг	2,11	2,31	2,96	3,76	4,58	5,47



					ЧЁРНЫЙ	(RAL 9005)					
Артикул	116942	117216	117827	118210	121152	121155					
Цена, РУБ.	16 310	17 130	20 440	22 290	29 930	31 990					
					СЕРЫЙ (NCS 7500)						
Артикул	116950	117217	117826	118209	121153	121156					
Цена, РУБ.	16 310	17 130	20 440	22 290	29 930	31 990					
А, мм	278	285	335	385	435	485					
В, мм	355	353	403	453	503	553					
Вес, кг	4,67	4,96	6,18	7,55	8,96	10,42					



					ЧЁРНЫЙ	(RAL 9005)		
Артикул	112011	112420	113171	114544	121230	121114		
Цена, РУБ.	6 200	6 940	8 300	9 040	9 420	10 280		
	СЕРЫЙ (NCS 7500)							
Артикул	112024	112399	113168	114545	121231	121115		
Цена, РУБ.	6 200	6 940	8 300	9 040	9 420	10 280		
А, мм	95	95	95	95	95	95		
Bec (kg)	1,17	1,32	1,77	2,27	2,82	3,43		

► A ►

3с Заглушка тройника



					ЧЁРНЫЙ	(RAL 9005)
Артикул	112009	112422	113169	114537	121238	121241
Цена, РУБ.	11 590	12 570	13 420	13 920	22 700	26 410
					СЕРЫЙ	(NCS 7500)
Артикул	112010	112402	113170	114543	121239	121242
Цена, РУБ.	11 590	12 570	13 420	13 920	22 700	26 410
А, мм	95	95	95	95	95	95
Вес, кг	1,17	1,32	1,77	2,27	2,82	3,43



Элементы труб

		Ø	130	IFO	200	250	300	250
		внутр. Ø, мм внешн. Ø, мм	230	150 250	300	250 350	300 400	350 450
4a	Элемент трубы 1000 мм	Bricari, S, Min	230	250	300		чёрный (R	
та	SAEMENT I PYOBI 1000 MM	Артикул	118689	113649	113850	113993	119465	121176
	and the second	Цена, РУБ.	13 530	14 720	16 850	23 300	35 130	35 380
							СЕРЫЙ (N	ICS 7500)
	A	Артикул	118690	113647	113854	113994	121174	121177
		Цена, РУБ.	13 530	14 720	16 850	23 300	35 130	35 380
		A	955	955	955	955	955	955
		Вес, кг	9,4	10,61	13,02	15,41	17,84	20,25
41	2						uëni iŭ (n	A.L. 000F)
4 b	Элемент трубы 500 мм	Артикул	117103	117388	117936	118338	<mark>ЧЁРНЫЙ (R</mark> 119466	121181
		Дена, РУБ.	11 090	11 610	14 580	16 490	19 470	22 770
		цена, гур.	11 070	11 010	14 300	10 470	СЕРЫЙ (N	
	A	Артикул	117105	117389	117935	118341	121179	121182
		Цена, РУБ.	11 090	11 610	14 580	16 490	19 470	22 770
	T	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 (R	
	_	Артикул	114779	115127	115951	116464	121184	121187
		Цена, РУБ.	7 810	9 630	10 190	11 250	16 510	19 360
	A	^	11477/	LIEIO	115040	117477	СЕРЫЙ (N	
		Артикул	114776	115126	115949	116466	121185	121188
		Цена, РУБ. А	7 810 205	9 630 205	10 190 205	11 250 205	1 6 510 205	19 360 205
		Вес, кг	2,39	2,69	3,30	3,90	4,52	5,12
		Dec, N	2,37	2,07	5,50	3,70	1,52	5,12
4d	Шибер						ЧЁРНЫЙ (R	AL 9005)
	-	Артикул	116143	116310	117186	117811	121247	121250
		Цена, РУБ.	16 980	17 750	19 160	19 980	34 000	34 630
							СЕРЫЙ (N	CS 7500)
		Артикул	116146	116309	117188	117804	121248	121251
		Цена, РУБ.	16 980	17 750	19 160	19 980	34 000	34 630
	3 5	A	205	205	205	205	205	205
		Вес, кг	3,5	3,73	4,89	6,15	7,5	7,96
4e	Элемент трубы раздвижной 270 -	27E MM					ЧЁРНЫЙ (R	AL GOOE)
76	элемент трубы раздвижной 270 -	Артикул	116914	117284	117818	118169	121212	121215
	_ 270-375	Цена, РУБ.	16 180	17 010	18 370	20 350	31 230	35 880
	-	1 2					СЕРЫЙ (N	
		Артикул	116910	117282	117823	118167	121213	121216
		Цена, РУБ.	16 180	17 010	18 370	20 350	#Н/Д	35 880
		Вес, кг	4,46	5,02	6,16	7,28	8,44	9,57
_								
5	Стандартный хомут (входит в ком						ЧЁРНЫЙ (R	
		Артикул	109857	109887	109964	121142	131313	121144
	⊥ - ext Ø →	Цена, РУБ.	I 720	I 780	I 880	2 890	2 940 СЕРЫЙ (N	3 090
	57	Артикул	109865	109882	109975	121140	131314	121254
		Цена, РУБ.	I 720	I 780	I 880	2 890	2 940	3 090
		Вес, кг	0,19	0,2	0,24	0,28	0,32	0,35
				-,-	-,-,	-,		3,55
5	Усиленный хомут						ЧЁРНЫЙ (R	AL 9005)
		Артикул	110224	110286	110492	146503	110801	121253
	108 ← ext Ø→	Цена, РУБ.	3 010	3 070	3 440	3 608	4 190	4 500
	108 - ext Ø						СЕРЫЙ (N	ICS 7500)
	→	Артикул	110225	110290	110490	121135	121137	110896
		Цена, РУБ.	3 010	3 070	3 440	4 070	4 190	4 500
		Вес, кг	0,36	0,39	0,46	0,53	0,6	0,67



Тройники

	внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350		
	внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450		
6а Тройник 90°						ЧЁРНЫЙ (R	AL 9005)		
⋖ C►	Артикул	117845	118125	118540	113589	121162	121165		
↑ [] 	Цена, РУБ.	12 480	13 070	15 750	18 860	31 860	36 270		
		СЕРЫЙ (NCS 7500)							
^ A	Артикул	117846	118124	118539	113590	121163	121166		
B I I I	Цена, РУБ.	12 480	13 070	15 750	18 860	31 860	36 270		
▼ ▼	А, мм	455	455	455	480	530	605		
intØ	В, мм	209	209	209	222	247	285		
extØ	С, мм	155	165	190	205	240	280		
	Вес, кг	6,23	7,00	8,62	10,22	13,61	16,79		



					ЧЕРНЫИ	(RAL 9005)		
Артикул	118246	118535	113733	114009	121168	121171		
Цена, РУБ.	17 460	17 590	21 180	24 890	30 710	35 790		
					СЕРЫЙ (NCS 7500)			
Артикул	118254	118531	113736	114007	121169	121172		
Цена, РУБ.	17 460	17 590	21 180	24 890	30 710	35 790		
А, мм	455	530	560	623	697	815		
В, мм	322	378	413	472	530	615		
С, мм	325	376	410	469	530	615		
Вес, кг	7,65	8,61	11,90	15,84	20,34	25,37		



					ЧЕРНЫЙ	(RAL 9005)
Артикул	116282	116805	117762	118765	По запросу	По запросу
Цена, РУБ.	34 580	36 820	44 520	49 750	-	-
					СЕРЫЙ	(NCS 7500)
Артикул	116280	116815	117764	118564	По запросу	По запросу
Цена, РУБ.	34 580	37 350	41 540	50 510	-	-
А, мм	455	455	455	480	530	605
В, мм	209	209	209	222	247	285
С, мм	155	165	190	205	240	280
Вес, кг	7,43	8,32	10,33	12,22	16,61	20,10

Отводы

7a	Отвод 90° (Т450 NI)
	90°

					ЧЁРНЫЙ	(RAL 9005)	
Артикул	117434	117797	118425	113571	121300	121303	
Цена, РУБ.	17 750	18 780	22 020	26 010	25 800	32 090	
	СЕРЫЙ (М						
Артикул	117431	117792	118428	113574	121301	121304	
Цена, РУБ.	17 750	18 780	22 020	26 010	25 800	32 090	
А, мм	173	185	208	232	258	282	
В, мм	217	229	252	276	302	326	
Вес. кг	5.41	6.1	8.01	10.1	12.42	14.91	



					ЧЕРНЫИ	(RAL 9005)
Артикул	115178	115717	116614	117315	121206	121209
Цена, РУБ.	13 010	14 240	15 480	16 930	27 990	29 930
					СЕРЫЙ	(NCS 7500)
Артикул	115175	115715	116615	117314	121207	121210
Цена, РУБ.	13 010	14 240	15 480	16 930	27 990	29 930
А, мм	82	92	102	123	128	138
В, мм	132	137	147	159	163	173
Вес, кг	2,73	3,08	4,03	5,08	6,25	7,5



Отводы

		внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
		внешн. Ø, мм	230	250	300	350	400	450
7c	Отвод 30°						ЧЁРНЫЙ (R	AL 9005)
		Артикул	114690	115076	116133	116801	121200	121203
	5	Цена, РУБ.	13 630	14 660	15 480	18 370	20 850	22 910
	B						СЕРЫЙ (N	ICS 7500)
		Артикул	114684	115087	116136	116800	121201	121204
		Цена, РУБ.	13 630	14 660	15 480	18 370	19 860	21 820
A	A A	А, мм	75	80	85	90	100	105
	A I — — — — — — — — — — — — — — — — — —	В, мм	115	120	125	130	140	145
		Вес, кг	2,3348	2,639	3,499	4,293	5,156	6,257



					ЧЕРНЫЙ	(RAL 9005)				
Артикул	114287	114614	115457	116159	121194	121197				
Цена, РУБ.	14 470	14 660	16 350	17 550	#Н/Д	22 640				
					СЕРЫЙ (NCS 7500)					
Артикул	114289	114616	115459	116158	121195	121198				
Цена, РУБ.	14 470	14 660	16 350	17 550	#Н/Д	22 640				
А, мм	57	57	57	57	57	57				
В, мм	102	102	102	102	102	102				
Вес, кг	2,06	2,32	2,97	3,51	4,25	5,02				

Адаптеры

	<u>-</u>								
8a	Переходник Топка - РМ 50 1000 мм							ЧЕРНЫЙ	(RAL 9005)
		Артикул	143741	143742	143744	143745	121149	121150	121221
	90	Цена, РУБ.	16 620	18 700	22 500	28 790	33 130	38 600	20 800
								СЕРЫЙ	(NCS 7500)
	1000	Артикул	143747	143748	143750	143751			121222
		Цена, РУБ.	16 620	18 700	22 500	27 420	#Н/Д	#Н/Д	#Н/Д
		Вес, кг	3,83	4,26	5,32	6,48	7,32	8,28	3,06
	▼								



					ЧЕРНЫЙ	(RAL 9005)
Артикул	112411	112679	113459	114793	121218	121221
Цена, РУБ.	8 880	10 120	12 180	13 830	14 860	20 800
					СЕРЫЙ	(NCS 7500)
Артикул	112403	112680	113464	114809	121219	121222
Цена, РУБ.	8 880	10 120	12 180	13 830	14 860	#Н/Д
А, мм	150	150	150	150	150	150
Вес. кг	1.32	1.48	1.93	2.4	2.73	3.06

9	Переходник Кир	опичная труба - РМ
	235 OD A	

50					ЧЁРНЫЙ	(RAL 9005)
Артикул	115835	115899	116486	117145	141468	
Цена, РУБ.	14 680	15 560	15 800	#Н/Д	24 170	#Н/Д
					СЕРЫЙ	(NCS 7500)
Артикул	115803	115883	116488	117154	121312	121313
Цена, РУБ.	14 680	15 560	15 800	17 550	24 170	30 900
А, мм	350	370	420	470	520	570
Н, мм	95	95	95	95	95	95
Вес, кг	2,69	2,98	3,73	4,48	5,25	6,04

⊸ ØA →	 1 1
	140
	140
A CAR	- FAR - E

10 Уплот	нительная манжета от дождя						ЧЁРНЫЙ	(RAL 9005)
		Артикул	110278	110460	110391	110472	119482	по запросу
		Цена, РУБ.	6 750	6 820	7 230	7 640	7 850	#Н/Д
→ ØA →						СЕРЫЙ	(NCS 7500)	
	140	Артикул	110280	110457	110388	110461	по запросу	по запросу
	140	Цена, РУБ.	6 750	6 820	7 230	7 640	#Н/Д	#Н/Д
ØR	ØB -	ØА, мм	230	250	300	350	400	450
,	8 9	ØВ, мм	370	390	440	490	490	490
		Вес, кг	0,39	0,45	0,51	0,85	1,60	1,90

Проходы через крышу

	внутр. Ø, мм	130	150	200	250	300	350
	внешн. Ø, мм	180	200	250	300	350	400
Па Проход через крышу 0° (без	манжеты от дождя)					CEPE	БРИСТЫЙ
ØA →	Артикул	101228	101228	101229	101230	101231	101232
	Цена, РУБ.	18 517	18 517	20 549	21 054	21 727	28 292
500	ØA, MM	300	300	350	400	450	500
	ØВ, мм	800	800	850	900	950	1000
P.V.C	Вес, кг	5,34	5,34	6,11	6,90	7,72	8,57

Завершающие элементы дымохода

12а Конус						ЧЁРНЫЙ ((RAL 9005)
	Артикул	113335	114312	115002	115703	121190	121192
1	Цена, руб	8 570	9 500	10 740	11 980	12 800	#Н/Д
/ 205						СЕРЫЙ ((NCS 7500)
(+++) -1	Артикул	113336	114313	115001	115704	121191	121193
	Цена, РУБ.	8 570	9 500	10 740	11 980	#Н/Д	#Н/Д
	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
⋖ ─ØB →	Цена, руб	10 160	10 530	14 250	20 880	24 480	30 090
A 5 A						СЕРЫЙ ((NCS 7500)
A \square	Артикул	114363	115196	116877	117906	121245	121246
<u> </u>	Цена, РУБ.	10 160	10 530	14 250	20 880	24 480	#Н/Д
====	А, мм	130	175	240	297	297	297
	В, мм	255	300	400	500	500	500
	С, мм	180	225	290	347	347	347
	Bec Kr	2.5	2 74	4 38	6.45	8 52	10.39

Хомуты

13 Раздв	ижной настенный хому	ут 60-100 мм					ЧЁРНЫЙ ((RAL 9005)
		Артикул	111476	111520	111723	112379	112571	112831
73	Цена, РУБ.	7 540	7 640	7 850	8 050	8 160	8 260	
							СЕРЫЙ	(NCS 7500)
		Артикул	111484	111518	111728	112375	112578	112840
	Цена, РУБ.	7 540	7 640	7 850	8 050	8 160	8 260	
		А, мм	234	254	304	354	354	354
	60-100	Вес, кг	0,91	0,93	1,04	1,31	1,40	1,60

14	Хомут для перекрытий				СЕРЕБ	РИСТЫЙ (П	ІОЛИР. НЕР	ЖАВЕЮЩА	АЯ СТАЛЬ)
	∢ ØCi ►		Артикул	100964	100965	100967	100968	113120	101569
			Цена, РУБ.	7 158	7 411	8 254	8 927	9 308	9 601
	3	\sim	ØСi, мм	230	250	300	350	400	
	60		Вес, кг	1,37	1,4	1,40	1,47	1,84	
	8 1 8 80	S							



Permeter Ultra с изоляцией 25 мм

	внутр. Ø, мм	130	150	200
	внешн. Ø, мм	180	200	250
Элемент трубы 1000 мм			ЧЁРНІ	ЫЙ (RAL 9005)
	Артикул	176321	176320	102105
	Цена, РУБ.	16 000	18 300	22 800
			CEP	ЫЙ (NCS 7500)
A	Артикул	102293	102292	102294
	Цена, РУБ.	16 000	18 300	22 800
	А, мм	955	955	955
int 3 - ext 5 -	Вес, кг	6,14	7,78	9,65
→ ext 50 ►				
2 Элемент трубы 500 мм				ЫЙ (RAL 9005)
F A F	Артикул	176325	176324	102107
	Цена, РУБ.	10 519	11 785	14 300
l A		102200		ЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	102299 10 519	102298 11 785	102300
	Цена, РУБ.	455	455	14 300 455
	А, мм Вес, кг	3,34	3,56	4,23
	Bec, Ki	۱ د,د	3,30	1,23
Элемент трубы 250 мм			UËDUI	ЫЙ (RAL 9005)
Элемент грубы 230 мм	Артикул	176322	176323	102106
	Цена, РУБ.	6 391	7 221	9 500
{	Gena, i y b.	0371		ЫЙ (NCS 7500)
A	Артикул	102295	102296	102297
	Цена, РУБ.	6 391	7 221	9 500
	А, мм	205	205	205
	Вес, кг	1,74	1,89	2,73
4 Элемент трубы раздвижной	270-375 мм		ЧЁРНІ	ЫЙ (RAL 9005)
	Артикул	176364	176365	102 134
_ 270-375	Цена, РУБ.	13 582	14 987	16 400
			CEP	ЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	102358	102359	102360
	Цена, РУБ.	13 582	14 987	16 400
	Вес, кг	3,33	3,83	4,23
5 Переходник Prima Plus – PM				ЫЙ (RAL 9005)
▼	Артикул	176330	176331	102113
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Цена, РУБ.	8 229	9 372	10 100
(A	A	102207		ЫЙ (NCS 7500)
	Артикул Цена, РУБ.	102307 8 229	102308 9 372	102309 10 100
	А, мм	150	150	150
A	Вес, кг	0,91	1,01	1,54
	bec, Ki	0,71	1,01	1,57
6 Переходник Топка – PMU25	1000 MM		UËDUI	ЫЙ (RAL 9005)
переходник топка - РМО25	Артикул	176326	176327	102108
· ·	Цена, РУБ.	20 583	22 666	26 300
90	, , , ,			ЫЙ (NCS 7500)
1000	Артикул	102301	102302	102303
	Цена, РУБ.	20 583	22 666	26 300
		2.12	3.57	

3,13

3,56

4,34

Вес, кг

Permeter Ultra с изоляцией 25 мм

	внутр. Ø, мм	130	150	200
	внешн. Ø, мм	180	200	250
Тройник 90°	Aption	176338	176339	ЫЙ (RAL 9005) 102117
▲ C ►	Артикул Цена, РУБ.	176336	20 866	23 000
	цена, г у Б.	., , , ,		ый (NCS 7500)
	Артикул	102319	102320	102321
	Цена, РУБ.	19 042	20 866	23 000
▼ ▼ ▼ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	А, мм	455	455	455
int/X	В, мм	209	209	209
intØ extØ	С, мм	130 3,62	140 4,25	140
	Вес, кг	3,62	4,25	5,67
Отвод 30°			ЧЁРН	ЫЙ (RAL 9005)
	Артикул	176332	176333	102114
5	Цена, РУБ.	9 372	9 486	10 900
B				ЫЙ (NCS 7500)
	Артикул Цена, РVБ.	102310 9 372	102311 9 486	102312 10 900
A	Дена, Руб.	9372 57	57	82
	В, мм	107	112	02
1	Вес, кг	1,38	1,52	2,45
Отвод 45°		17/224		ЫЙ (RAL 9005)
5 K	Артикул Цена, РУБ.	176334 9 600	176335 11 500	102115 12 000
B 45°			СЕР	ый (NCS 7500)
A	Артикул	102313	102314	102315
	Цена, РУБ.	9 600	11 500	12 000
	А, мм В, мм	82 127	82 127	92
T	Вес, кг	1,67	1,84	2,45
	_ 	.,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	2,13
Отвод 90°		17/00/		ЫЙ (RAL 9005)
90°	Артикул	176336 12 000	176337 14 900	102116 14 900
■ B ■	Цена, РУБ.	12 000		1 4 900 ЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	102316	102317	102318
	Цена, РУБ.	12 000	14 900	14 900
A COLOR	А, мм	152	161	188
	В, мм	196	205	232
	Вес, кг	2,71	3,15	4,34
Конус с зонтиком			ЧЁРН	ЫЙ (RAL 9005)
	Артикул	176328	176329	102112
	Цена, РУБ.	14 431	15 484	16 900
◆ ØB →	Артикул	102304	I02305	<mark>ый (NCS 7500)</mark> 10230 <i>6</i>
	Цена, РУБ.	14 431	15 484	16 900
→ 	А, мм	130	175	200
F== 4	В, мм	254	304	409
	С, мм	175	220	245
	Вес, кг	2,35	2,72	3,45
Промежуточный опорный э	лемент		ЧЁРН	ЫЙ (RAL 9005)
	Артикул	176360	176361	102132
155	Цена, РУБ.	15 168	16 983	13 900 ЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	102352	102353	102354
	Цена, РУБ.	15 168	16 983	13 900
	А, мм	238	258	285
• • •	В, мм	306	326	353
~ D ~	Bec KE	2.10	2.82	4 32

2,10

2,82

Permeter Ultra с изоляцией 25 мм

	внутр. Ø, мм	130	150	200
	внешн. Ø, мм	180	200	250
Шибер				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
	Артикул	102141	102142	102143
	Цена, РУБ.	14 600	15 500	17 400
				СЕРЫЙ (NCS 7500)
A ()	Артикул	102672	102673	102674
•	Цена, РУБ.	14 600	15 500	17 400
-	А, мм	205	205	205
	Вес, кг	3,62	4,21	5,65



Permeter Ultra с изоляцией 50 мм

	внутр. Ø, мм	130	150	200
	внешн. Ø, мм	230	250	300
Элемент трубы 1000 мм			ЧЁРНІ	ЫЙ (RAL 9005)
	Артикул	176341	176340	102118
	Цена, РУБ.	18 920	21 821	25 000
			CEPI	ый (NCS 7500)
A	Артикул	102323	102322	102324
	Цена, РУБ.	18 920	21 821	25 000
	А, мм	955	955	955
- int 0	Вес, кг	9,84	10,91	12,71
≪ ext∅ ▶				
2 Элемент трубы 500 мм			uёры	ЫЙ (RAL 9005)
Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z Z	Артикул	176325	176324	102107
₹	Цена, РУБ.	12 113	13 700	15 600
	40.00	12.112		ый (NCS 7500)
A	Артикул	102329	102328	102330
	Цена, РУБ.	12 113	13 700	15 600
↓ ↓ ↓ ▼	А, мм	455	455	455
	Вес, кг	5,13	5,63	6,23
3 Элемент трубы 250 мм			ЧЁРНІ	ый (RAL 9005)
_	Артикул	176342	176343	102119
	Цена, РУБ.	7 738	9 153	10 800
A				ый (NCS 7500)
	Артикул	102325	102326	102327
∀	Цена, РУБ.	7 738	9 153	10 800
	А, мм	205	205	205
	Вес, кг	2,89	3,19	3,79
_			<u>.</u>	V
4 Элемент трубы раздвижной		17/2//		ый (RAL 9005)
270-375	Артикул	176366	176367	102135
<u> </u>	Цена, РУБ.	19 370	23 353	16 700
all the	Appropri	102361	102362	ЫЙ (NCS 7500) 102363
	Артикул Цена, РУБ.	102361 19 370	23 353	102363
	цена, губ.	17 3/0	23 333	16 /00



Вес, кг

			ЧЕРНЫЙ (RAL 9005)
Артикул	176350	176351	102127
Цена, РУБ.	9 826	11 202	10 400
			СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102337	102338	102339
Цена, РУБ.	9 826	11 202	10 400
А, мм	150	150	150
Вес, кг	1,62	1,91	2,65

4,53

4,87

6	Переходние Топка –	PMU50 1000 MM	ı			ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
	1		Артикул	176346	176347	102121
	900	18	Цена, РУБ.	22 956	24 442	29 000
		- 11				СЕРЫЙ (NCS 7500)
	1000	- 11	Артикул	102331	102332	102333
	Til	- 11	Цена, РУБ.	22 956	24 442	29 000
	1 111		Вес, кг	4,96	5,56	6,67



Permeter Ultra с изоляцией 50 мм

	внутр. Ø, мм	130	150	200
	внешн. Ø, мм	230	250	300
7 Тройник 90°			ЧЁРН	ЫЙ (RAL 9005)
▼C ►	Артикул	176358	176359	102131
↑ []]	Цена, РУБ.	20 691	22 428	25 400
				ЫЙ (NCS 7500)
^ <u> </u>	Артикул	102349	102350	102351
в ј ј ј ј ј ј	Цена, РУБ.	20 691	22 428	25 400
▼ ▼ • • • • • • • • • • • • • • • • • •	А, мм	455	455	455
intØ	В, мм	209	209	209
extØ	С, мм Вес, кг	155 6,63	7,61	205 9,67
	DEC, KI	0,03	7,01	2,07
8 Отвод 30°			ЧЁРН	ЫЙ (RAL 9005)
	Артикул	176352	176353	102128
5	Цена, РУБ.	15 200	15 400	12 600
B 1				ЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	102340	102341	102342
	Цена, РУБ.	15 200	15 400	12 600
A A	А, мм	75	80	85
* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	В, мм	115	120	125
	Вес, кг	2,58	2,95	3,90
9 Отвод 45°			ЧЁРН	ЫЙ (RAL 9005)
	Артикул	176354	176355	102129
В	Цена, РУБ.	15 600	18 700	14 100
45°	Артикул	102343	102344	ЫЙ (NCS 7500) 102345
V	Цена, РУБ.	15 600	18 700	14 100
A	А, мм	90	95	102
	В, мм	130	135	147
	Вес, кг	3,13	3,54	4,56
10 Отвод 90°			иёвы	ЫЙ (RAL 9005)
O IBOX 90	Артикул	176356	176357	102130
90°	Цена, РУБ.	19 440	24 100	18 400
⊸ B→	Acria, Fyb.	17 110		ый (NCS 7500)
	Артикул	102346	102347	102348
	Цена, РУБ.	19 440	24 100	18 400
À (C)	А, мм	176	188	208
	В, мм	220	232	252
	Вес, кг	5,71	6,45	8,43
II К онус с зонтиком			UËDU	ЫЙ (RAL 9005)
Конус с зонтиком	Артикул	176348	176349	102126
	Цена, РУБ.	20 144	20 807	19 200
◆ ØB →				ЫЙ (NCS 7500)
	Артикул	102334	102335	102336
	Цена, РУБ.	20 144	20 807	19 200
	А, мм	130	175	240
[-==3]	В, мм	254	304	400 290
	С, мм Вес, кг	175 2,85	220 3,I2	4,98
	Dec, N	2,03	3,12	1,70
12 Проиежуточный опорный з				ЫЙ (RAL 9005)
	Артикул	176362	176363	102133
155	Цена, РУБ.	19 153	20 476	17 500
<u>*'</u>	A 0.77	102255		ЫЙ (NCS 7500)
	Артикул Цена, РУБ.	102355 19 153	102356 20 476	102357 1 7 500
((- + -)) Å	Дена, губ.	278	20 478	355
	В, мм	355	353	403
⊸ B→	Dec 45	310	2.42	5.51

5,51

2,42

Вес, кг

2,10

Permeter Ultra с изоляцией 50 мм

		внутр. Ø, мм	130	150	200
		внешн. Ø, мм	230	250	300
Шибе	р				ЧЁРНЫЙ (RAL 9005)
		Артикул	102144	102145	102146
		Цена, РУБ.	15 900	16 300	18 700
					СЕРЫЙ (NCS 7500)
-	^ _	Артикул	102675	102676	102677
	+	Цена, РУБ.	15 900	16 300	18 700
	300	А, мм	205	205	205
		Вес, кг	4,12	4,81	6,77



Одноконтурная система Prima Plus

			внутр. Ø, мм	130	140	150	160	180	200	250	300	350
-1	Одноконтурный элег	мент труб	ы 1000 мм									
			Артикул	106225	106226	106227	106228	106229	106230	106232	106233	106234
			Цена, РУБ.	5 015	6 715	5 884	5 912	5 975	6 682	9 046	10 270	11 146
		A	А, 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 106212 106213 106218 106219 Артикул 106211 106214 106215 106216 106220 Цена, РУБ. 2 760 2 339 3 210 3 089 3 402 3 955 6 101 7 157 5 497 А, мм 455 455 455 455 455 455 455 455 455 0,99 1,07 1,52 1,90 2,27 2,65 Вес, кг

3	Одноконтурный эл	лемент тру	бы 250	мм									
				Артикул	106197	106198	106199	106200	106201	106202	106204	106205	106206
			A	Цена, РУБ.	1 583	I 674	I 796	1 992	2 326	2 698	3 977	4 285	3 878
			Α	А, 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	я анализа газа									
		→ A ►	Артикул	106317	-	106319	-	106321	106322	106324	106325	106326
			Цена, РУБ.	8 230	-	9 388	-	10 787	10 980	11 078	11 390	10 510
			А, мм	150	-	150	-	150	150	150	150	150
			Вес, кг	0,54	-	0,61	-	0,71	0,78	0,95	1,12	1,29
		▶ ◄										
		G3/4"										

5 Элемент трубы разд	вижной 500 мм	с хомутом									
		Артикул	106289	106290	106291	106292	106293	106294	106296	106297	106298
	4 500 ►	Цена, РУБ.	4 045	4 253	4 468	4 696	5 050	5 638	7 246	7 993	9 235
	A A	A min, мм	80	80	80	80	80	80	80	80	80
	ØB	А тах, мм	400	400	400	400	400	400	400	400	400
	◆ ► 100 min insertion	В, 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 Одн	оконтурный	отвод 30°										
		► 30°	Артикул	106345	106346	106347	106348	106349	106350	106352	106353	106354
			Цена, РУБ.	3 775	3 836	3 899	4 025	4 456	6 108	7 590	9 623	9 240
		B	А, мм	49	49	49	54	54	59	64	74	74
	7	V.	В, 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

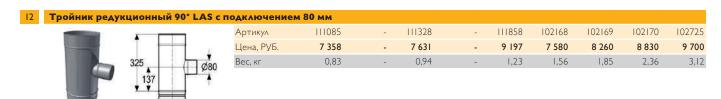
7	Одноконтурны	ый отвод 45°										
		► 45°	Артикул	106372	106373	106374	106375	106376	106377	106379	106380	106381
		в 🐣 🔪	Цена, РУБ.	3 976	4 044	4 126	4 193	4 476	5 845	7 542	9 383	9 385
			А, мм	74	74	74	74	84	89	95	105	116
		· (//)	В, мм	122	122	122	122	132	137	143	153	164
	1	A. 😂	Вес, кг	0,49	0,53	0,57	0,61	0,74	0,85	1,10	1,41	1,76
		• ===										

		30										
8	Одноконтурный	й отвод 90°										
		_	Артикул	106441	106442	106443	106444	106445	106446	106448	106449	106450
	16	B ►	Цена, РУБ.	4 640	5 274	5 338	5 410	6 601	8 671	10 418	12 799	12 377
		90°	А, мм	131	133	150	150	156	168	194	224	237
			В, 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

PRIMA PLUS

Одноконтурная система Prima Plus

			внутр. Ø, мм	130	140	150	160	180	200	250	300	350
9	Тройник 90°											
		► C ◄	Артикул	106500	-	106502	-	106504	106505	106507	106508	106509
		^ 	Цена, РУБ.	7 103	-	7 748	-	10 009	10 621	13 704	18 798	19 367
		A / /	А, мм	283	-	325	-	450	450	450	450	450
		, 🛊 🔼 🗥 ^	В, мм	118	-	139	-	200	200	200	200	200
		90°	С, мм	99	-	109	-	124	134	157	182	207
		4	Вес, кг	0,79	-	1,01	-	1,53	1,70	2,09	2,48	2,84
10	Тройник 45°											
		A .	Артикул	106482	-	106484	-	106486	106487	106489	106490	106491
		A C	Цена, РУБ.	13 592	-	15 910	-	17 719	20 764	23 630	28 529	29 490
		1 \	А, мм	325	-	325	-	450	450	540	617	617
	N. Co	В	В, мм	205	-	215	-	295	305	375	440	465
		' '	С, мм	188	-	213	-	258	281	358	418	448
		45°	Вес, кг	1,06	-	1,26	-	1,92	2,17	3,23	4,37	5,08
-11	Тройник редук	ционный 90° LAS с	подключение	и 60 мм								
	The same of		Артикул	102722	-	102723	-	111591	111860	112433	102164	102724
		Ø60	Цена, РУБ.	4 900	-	6 000	-	9 198	9 388	11 250	8 490	9 300
		325	Вес, кг	0,70	-	1,00	-	1,11	1,52	1,80	2,24	3,05
		137										



13 Промежуточный опорный элемент										
	Артикул	106077	-	106079	-	106081	106082	106084	106085	106086
•	Цена, РУБ.	8 099	-	8 586	-	9 126	9 623	11 795	13 732	16 327
À t	А, мм	100	-	100	-	100	100	100	100	100
	В, мм	150	-	150	-	150	150	150	150	150
	С, мм	185	-	205	-	235	255	295	345	395
←CxD→	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



Одноконтурная система Prima Plus

14 Переходник увеличения диаметра





Артикул	101779	101781	101782	101785	101786	101787	101785	101786	101787
Цена, РУБ.	5 010	5 704	6 052	6 135	6 246	6 347	6 135	6 246	6 347
Ø DNI, MM	80	80	80	100	100	100	100	100	100
Ø DN2, MM	100	120	130	130	140	150	130	140	150
Вес, кг	0,32	0,38	0,40	0,42	0,48	0,52	0,42	0,48	0,52

15 Переходник увеличения диаметра





Артикул	101792	101793	101795	101796	101797	101798	110756	110611	110755
Цена, РУБ.	2 786	2 794	2 909	3 135	6 177	6 377	3 665	3 502	7 572
Ø DNI, MM	120	120	130	130	130	130	140	140	140
Ø DN2, мм	130	140	140	150	160	180	150	160	180
Вескг	0,45	0,50	0,52	0,55	0,57	0,59	0,48	0,50	0,55

16 Переходник увеличения диаметра





Артикул	101799	101800	101801	101802	101803	101804	101805	101806	101807
Цена, РУБ.	3 591	7 104	7 255	3 781	8 199	4 901	9 073	9 169	5 493
Ø NI, mm	150	150	150	160	160	180	180	180	200
Ø N2, мм	160	180	200	180	200	200	230	250	230
Вес, кг	0,59	0,67	0,70	0,53	0,60	0,65	0,74	0,80	0,94

17 Переходник увеличения диаметра





Артикул	101808	101810	101811	101812	101813	
Цена, РУБ.	9 660	5 315	13 222	13 633	18 454	
Ø NI, mm	200	230	250	300	300	
Ø N2, мм	250	250	300	350	400	
Вес, кг	1,03	1,15	1,22	1,22	1,45	

18 Крашеный переходник для увеличения диаметра







Артикул	102070	102071	158688	102072	102073	
Цена, РУБ.	4 450	4 550	3 940	4 660	4 120	
						СЕРЫЙ (NCS 7500)
Артикул	102074	102075	102076	102077	102078	
Цена, РУБ.	4 450	4 550	3 940	4 660	4 120	
Ø NI, mm	80	100	113	113	130	
Ø N2, мм	130	130	130	150	150	
Вес, кг	0,42	0,45	0,47	0,50	0,60	



PRIMA I

Одноконтурная система Prima I

				внутр. Ø, мм	130	140	150	160	180	200	250	300	350
1	Одноконтурный эл	мемент т	рубы 100	00 мм									
				Артикул	115946	106650	106651	106652	106653	106654	106656	106657	106658
			-	Цена, РУБ.	7 176	6 832	7 181	7 636	8 335	9 190	11 506	13 408	14 218
			Α	А, 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
			•										



MM									
Артикул	112993	106636	106637	106638	106639	106640	106642	106643	106644
Цена, РУБ.	3 692	3 927	4 102	4 357	4 688	5 139	6 255	7 163	8 278
А, 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



MM									
Артикул	111301	106622	106623	106624	106625	106626	106628	106629	106630
Цена, РУБ.	2 580	2 471	2 554	2 707	2 901	3 123	3 723	4 224	4 780
А, 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



Артикул	111300	111409	111541	111696	111968	112249	112886	113392	114475
Цена, РУБ.	10 602	10 818	10 931	11 095	11 381	11 645	12 349	13 031	12 600
А, 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.	5 167	5 464	5 724	5 418	6 438	6 907	8 177	9 629	10 346
A min, мм	80	80	80	80	80	80	80	80	80
A max, мм	400	400	400	400	400	400	400	400	400
В, 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.	4 828	5 212	5 412	5 536	5 873	6 386	7 470	8 910	10 129
А, мм	39	39	39	44	44	44	49	49	54
В, 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.	4 934	5 285	5 305	5 706	6 056	6 618	7 855	9 751	10 733
А, мм	49	49	49	54	54	59	64	74	74
В, 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.	4 831	4 966	5 186	5 309	6 380	6 688	8 546	10 426	11 035
А, мм	74	74	74	74	84	89	95	105	116
В, 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

PRIMA I

Одноконтурная система Prima I

внутр. Ø, мм

9	Отвод 90°											
		- D	Артикул	111871	106780	106781	106782	106783	106784	106786	106787	106788
		90° B ►	Цена, РУБ.	4 564	5 600	8 492	6 073	6 446	6 383	7 873	9 599	12 000
		< \	А, мм	133	146	150	150	156	168	194	224	237
			В, 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°										,	
	► C <	Артикул	112391	106830	106831	106832	106833	106834	106836	106837	106838	
		^ <u> </u>	Цена, РУБ.	7 369	8 134	8 150	9 031	10 726	II 604	13 094	19 825	21 472
		A /	А, мм	283	283	325	350	450	450	450	450	450
		Å A	В, мм	118	118	139	150	200	200	200	200	200
		▼ ▼ ■ 90°	С, 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°											
		A .	Артикул	113181	106816	106817	106818	106819	106820	106822	106823	106824
		A C	Цена, РУБ.	17 582	18 713	19 720	21 898	24 421	26 182	35 454	42 593	49 680







Harm magning . b									
Артикул	106598	106599	106600	-	106602	106603	106605	106606	106607
Цена, РУБ.	4 547	5 068	5 278	-	5 951	6 623	8 221	8 850	9 647
А, 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										
	and a	Артикул	109784	109782	109780	109783	109779	109791	109787	109790	109789
	50	Цена, РУБ.	3 749	3 773	4 529	4 579	5 318	6 180	7 996	9 110	9 856
	— •	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
<u> </u>	Цена, РУБ.	7 594	7 819	8 222	8 407	9 307	9 862	12 493	14 401	17 128
Å — A	А, мм	60	60	60	60	60	60	60	60	60
	В, мм	124	124	124	124	124	124	124	124	124
	С, мм	228	228	248	248	278	298	285	335	385
← CxD→	D, мм	250	250	270	270	300	320	353	403	453
	Bec KE	1 47	1.58	171	1.84	211	2 36	3.02	3 66	4 31



PRIMA ULTRA

Одноконтурная система Prima Ultra

	внутр. Ø, мм	130		150	200
Одноконтурный элемент трубь	ы 1000 мм			ЧЁРН	ЫЙ (RAL9005)
91—124	Артикул	176368		176371	102136
^	Цена, РУБ.	15 700		18 000	20 900
				CEP	ЫЙ (NCS7500)
A	Артикул	102364		102367	102370
	Цена, РУБ.	15 700		18 000	20 900
"	А, мм	955		955	955
=	Вес, кг	2,98		3,78	5,76
2 Одноконтурный элемент трубы	ы 500 мм			ЧЁРН	ЫЙ (RAL9005)
	Артикул	176369		176372	102137
—	Цена, РУБ.	9 198		11 222	12 900
				CEP	ЫЙ (NCS7500)
A	Артикул	102365		102368	102371
	Цена, РУБ.	9 198		11 222	12 900
•	А, мм	455		455	455
	Вес, кг	1,72		2,46	4,45
3 Одноконтурный элемент трубы	ы 250 мм				ЫЙ (RAL9005)
	Артикул	176370		176373	102138
	Цена, РУБ.	5 608		6 842	8 900
	Α			CEP	ЫЙ (NCS7500)
	Артикул	102366		102369	102372
	Ц ена, РУБ.	5 608		6 842	8 900
	А, мм	205		205	205
	Вес, кг	0,98		1,36	2,30
4 Одноконтурный отвод 90°					ЫЙ (RAL9005)
	Артикул	176374		176375	102139
	Цена, РУБ.	8 900		11 200	12 000
90°	1				ЫЙ (NC\$7500)
**	Артикул	102373		102374	102375
A CALL	Цена, РУБ.	8 900		11 200	12 000
	А, мм	133		150	168
	В, мм	181		198	216
	Вес, кг	1,21		1,98	3,22
5 Стандартный хомут для однок		·			ЫЙ (RAL9005)
20	Артикул	176376		176377	102140
ext Ø	Ц ена, РУБ.	I 64I		1 643	1 900
20	-	10227/			ЫЙ (NC\$7500)
	Артикул	102376 1 641		102377	102378
8	Цена, РУБ. Вес, кг	0,18		0,25	0,44
()					
6 Одноконтурные переходники	увеличения диаметра Тип переходника, мм	Ø 100 - 130	Ø 113 - 130	Ø 113 - 150	ЫЙ (RAL9005) Ø 130 - 150
	Артикул	102081	176378	102083	102084
	Цена, РУБ.	7 760	6 640	8 130	7 350
	Α				ЫЙ (NCS7500)
	Артикул	102085	102086	102	102088
	Цена, РУБ.	7 760	6 640	8 130	7 350
		IFO	IEO	IEO	IEO

150 0,91

А, мм Вес, кг 150

150



150

PRIMA

Аксессуары для одноконтурных систем Prima

внутр. Ø, мм 130 160 180 200 250 300 Опора для ёмкости отвода конденсата 110069 110124 110889 110022 110157 110267 110405 110709 111154 Артикул 4 849 4 889 4 960 5 794 6 850 6 601 Цена, РУБ. 5 294 5 672 6 452 0,27 0,29 0,31 0,33 0,38 0,42 0,56 0,66 0,76 Вес, кг







Артикул	106183	102147	102720	102148	102149	106188	102151	102152	102721
Цена, РУБ.	4 627	I 270	I 390	1 510	I 650	6 612	2 080	2 410	2 900
А, 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

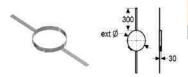
3 Настенный хомут





Артикул	110433	110489	110528	110630	110669	110740	111005	111197	111663
Цена, РУБ.	3 023	2 994	3 042	3 109	3 188	3 962	4 423	4 504	4 655
Ø А, мм	130	140	150	160	180	200	250	300	350
В, мм	140	144	154	164	184	204	254	304	354
С, 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



DIF.									
Артикул	150415	-	150416	-	150417	150418	150419	110296	110426
Цена, РУБ.	4 075	-	4 098	-	4 118	4 218	4 390	4 824	5 048
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.	4 832	5 068	5 515	5 746	5 994	6 281	7 968	10 780	-
А, мм	283	283	283	283	337	337	422	422	-
В, мм	134	144	154	163	184	204	254	304	-
Rec vr	0.70	0.60	0.70	0.70	0.78	0.88	1.04	1.38	_

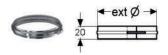
6 Зонтик





Артикул	110768	110762	110760	110767	110763	110764	110769	115801	114414
Цена, РУБ.	8 959	9 335	9 492	10 004	10 792	11 514	14 045	17 461	17 332
А, мм	70	70	75	80	90	100	125	150	175
В, 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.	1 108	1 114	1 118	1 124	1 136	1 136	I 370	I 427	I 730
Вес, кг	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13

8 Силиконовая манжета 102231 109688 109716 Артикул 109711 102232 109689 109715 109720 109723 690 Цена, РУБ. 350 380 410 480 520 540 680 0,02 0,02 0,03 0,03 0,04 0,04 0,04 Вес, кг 0,03 0,03

