



## 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°C (устойчив к возгоранию сажи и испытан на температуру 1000°C). Дымоходная система прошла все необходимые испытания на соответствие российским (ГОСТ Р 53321- 2009) и европейским нормам (EN 1857).



### КОМПЛЕКТАЦИЯ

Система ISOTOR состоит из блоков одинаковой 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 трубуна высоту основания (3 метра);
- сажесборник (ёмкость для сбора золы);
- смесь ISOTOR 25 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 подбирают 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.

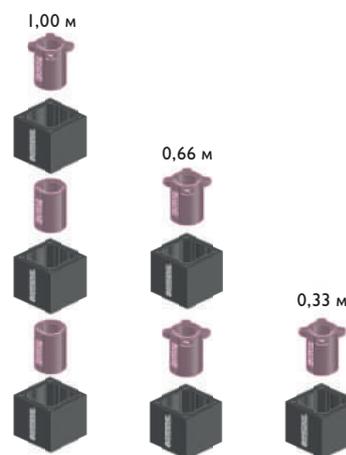


Рисунок – Состав комплекта линейной части

**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 Urator или короб из металла.

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 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 ЭЛЕМЕНТЫ И АКСЕССУАРЫ:



Артикул	Наименование	Цена, с НДС, руб	Вес, кг
<b>КОМПЛЕКТЫ ОСНОВАНИЙ</b>			
102661	Комплект основания 3 м ISOTOR д. 16	79980	310
102665	Комплект основания 3 м ISOTOR д. 20	92970	413
102709	Комплект основания 3 м ISOTOR д. 16 (верх. плита по месту)	68970	310
102713	Комплект основания 3 м ISOTOR д. 20 (верх. плита по месту)	79770	413
102892	Комплект основания 3 м ISOTOR д. 16 (с дефлектором)	83970	-
102893	Комплект основания 3 м ISOTOR д. 20 (с дефлектором)	96960	-
102834	Комплект основания с вентканалом 3 м ISOTOR д. 16 (верх. плита по месту)	70950	-
102666	Комплект основания для финских печей 3 м ISOTOR д. 16	79980	-
102667	Комплект основания для финских печей 3 м ISOTOR д. 20	92970	-
102714	Комплект основания для финских печей 3 м ISOTOR д. 16 (верх. плита по месту)	68970	-
102715	Комплект основания для финских печей 3 м ISOTOR д. 20 (верх. плита по месту)	79770	-
102894	Комплект основания для финских печей 3 м ISOTOR д. 16 (с дефлектором)	83970	-
102895	Комплект основания для финских печей 3 м ISOTOR д. 20 (с дефлектором)	96960	-
102850	Комплект основания для финских печей с вентканалом 3 м ISOTOR д. 16	70950	-
<b>ЛИНЕЙНЫЕ КОМПЛЕКТЫ ЭЛЕМЕНТОВ ТРУБ</b>			
102838	Комплект 1,00 м ISOTOR д. 16	9030	98
102840	Комплект 1,00 м ISOTOR д. 20	11010	130
102841	Комплект 1,00 м ISOTOR д. 16 с вентканалом	9690	115
102823	Комплект с диффузором 0,33 м ISOTOR д. 16	3090	34
102824	Комплект с диффузором 0,33 м ISOTOR д. 20	3750	45
<b>АКСЕССУАРЫ</b>			
102908	Шибер 0,33 м ISOTOR д. 16 (Ч)	16800	-
102905	Шибер 0,33 м ISOTOR д. 16 (С)	16800	-
102909	Шибер 0,33 м ISOTOR д. 20 (Ч)	18300	-
102906	Шибер 0,33 м ISOTOR д. 20 (С)	18300	-
102910	Шибер 0,33 м ISOTOR д. 16 с вентканалом (Ч)	17100	-
102907	Шибер 0,33 м ISOTOR д. 16 с вентканалом (С)	17100	-
102913	Шибер по месту ISOTOR д. 16 (Ч)	14100	-
102911	Шибер по месту ISOTOR д. 16 (С)	14100	-
102914	Шибер по месту ISOTOR д. 20 (Ч)	15300	-
102912	Шибер по месту ISOTOR д. 20 (С)	15300	-
102897	Шибер ISOTOR д. 16	12900	-
102898	Шибер ISOTOR д. 20	14100	-
102703	Набор дополнительной ревизии ISOTOR	14190	5
102704	Короб URATOP ISOTOR д. 16	17070	32,5
102705	Короб URATOP ISOTOR д. 20	20040	34,5
102718	Зонт под плиту по месту ISOTOR 16/20	9150	2
102706	Удлинение короба URATOP ISOTOR д. 16 (длина 1,5 м; рабочая длина 1,0 м)	15840	12
102707	Удлинение короба URATOP ISOTOR д. 20 (длина 1,5 м; рабочая длина 1,0 м)	17820	12
155429	Коричневая лента для примыкания, армированная сеткой (5,0 x 0,28 м)	19000	-
155440	Красная лента для примыкания, армированная сеткой (5,0 x 0,28 м)	19000	-
155473	Коричневая планка для примыкания (2,3 x 0,08 м)	3313	-
155483	Красная планка для примыкания (2,3 x 0,08 м)	3313	-
155451	Комплект примыкания L (0,38 x 1,0 м); цвет серо-коричневый (RAL 7022)	24000	-
155462	Комплект примыкания XL (0,95 x 1,8 м); цвет серо-коричневый (RAL 7022)	31500	-
155486	Шуруп с дюбелем 6 x 40 мм	92	-
155418	Герметик кровельный 310 мл (расход 60 мл/м)	6216	-
102104	Смесь ISOTOR 10 кг	4290	10

## РОЗНИЧНЫЕ ЦЕНЫ НА КОМПЛЕКТЫ ДЫМОХОДНЫХ СИСТЕМ:

Диаметр и вид системы		Комплект основания 3 м	4 м	5 м	6 м	7 м	8 м	9 м	10 м	11 м	12 м	Комплект 0,33 м	Комплект 1,00 м
ISOTOR А.16 	ВЕРХНИЙ КОМПЛЕКТ	79980	89010	98040	107070	116100	129420	138450	147480	156510	165540	3090	9030
	КОМПЛЕКТ С ПЛИТОЙ ПО МЕСТУ	68970	78000	87030	96060	105090	118410	127440	136470	145500	154530		
МАССА, КГ		360	462	562	662	762	862	992	1092	1192	1292	34	98
	КОМПЛЕКТ С ПЛИТОЙ ПО МЕСТУ С ВЕНТКАНАЛОМ	70950	80640	90330	100020	109710	123690	133380	143070	152760	162450	3300	9690
	МАССА, КГ	375	504	633	762	891	1020	1149	1278	1407	1536	43	129
ISOTOR А.20 	ВЕРХНИЙ КОМПЛЕКТ	92970	103980	114990	126000	137010	152310	163320	174330	185340	196350	3750	11010
	КОМПЛЕКТ С ПЛИТОЙ ПО МЕСТУ	79770	90780	101790	112800	123810	139110	150120	161130	172140	183150		
МАССА, КГ		475	528	660	792	924	1056	1188	1320	1452	1584	45	130
ПАЛЛЕТ, ШТ		2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	-	-

ДИАМЕТР, СМ	ВЕРХНИЙ КОМПЛЕКТ	4 м	5 м	6 м	7 м	8 м	9 м	10 м	11 м	12 м	КОМПЛЕКТ 0,33 м	КОМПЛЕКТ 1,00 м	КОМПЛЕКТ 1,00 м
ISOTOR д.25 	Комплект с плитой по месту	112 800	126 000	139 200	156 690	169 890	183 090	200 580	213 780	226 980	4 530	95 310	13 200
	Комплект с зонтом дефлектором	128 790	141 990	155 190	172 680	185 880	199 080	216 570	229 770	242 970	4 530	111 300	13 200
	Комплект с зонтом трапецией	126 900	140 100	153 300	170 790	183 990	197 190	214 680	227 880	241 080	4 530	109 410	13 200
МАССА, КГ		648	810	972	1 134	1 296	1 458	1 620	1 782	1 944	54	486	162
ПАЛЛЕТИЗАЦИЯ, ШТ		2	3	4	4	5	5	5	5	6	—	2	—
ISOTOR д.25 L 	КОМПЛЕКТ С ПЛИТОЙ ПО МЕСТУ С ВЕНТКАНАЛОМ	114 390	128 190	141 990	160 080	173 880	187 680	205 770	219 570	233 370	4 440	96 300	13 800
	МАССА, КГ	859	1 083	1 307	1 531	1 755	1 979	2 203	2 427	2 651	74	635	224
	ПАЛЛЕТИЗАЦИЯ, ШТ	3	3	4	5	5	6	6	7	7	—	3	—

внешн. Ø, мм **16** **20**

## Оболочка ISOTOR, высота 0,33 м



Артикул	102089	102090
ШхДхВ, мм	360х360х327	400х400х327
Вес, кг	23,00	30,00

## Труба, высота 0,33 м



Артикул	102091	102092
Вес, кг	10,00	14,00

## Труба с диффузорами, высота 0,33 м



Артикул	102820	102821
Вес, кг	11,00	15,00

## Сажесборник



Артикул	101743	101744
Вес, кг	5,00	6,00

## Адаптер подключения ISOTOR



Артикул	102094	102096
Вес, кг	0,50	0,50

## Верхний комплект ISOTOR



Артикул	102097	102098
Вес, кг	4,00	4,50

## Верхний комплект по месту ISOTOR



Артикул	102716	102717
Вес, кг	0,50	0,50

## Зонт под плиту по месту ISOTOR 16/20



Артикул	102718	102718
Вес, кг	2,00	2,00

## Дверца ревизии SCHIEDEL ISOTOR



Артикул	102080	102080
Вес, кг	4,00	4,00

## Адаптер ревизии SCHIEDEL ISOTOR



Артикул	102670	102670
Вес, кг	0,50	0,50

## Заглушка ревизии ISOTOR



Артикул	102099	102099
Вес, кг	4,00	4,00

## Вентиляционная решётка ISOTOR



Артикул	102100	102100
Вес, кг	0,50	0,50

## 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 URATOR 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 URATOR – 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 URATOR), 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 URATOR может укорачиваться на любую длину и отлично подходит для покраски и отделки.



SCHIEDEL URATOR

Отделка штукатуркой



Отделка кирпичом

Отделка металлом

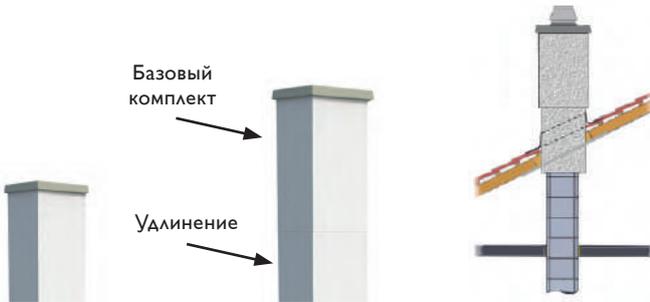
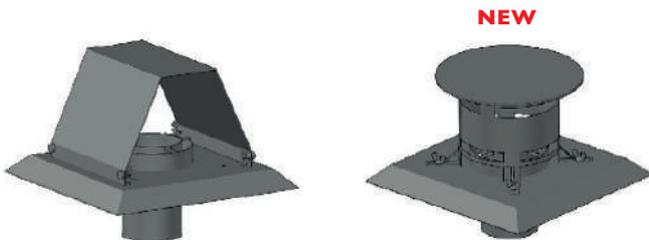


Рисунок 1 – Базовый комплект URATOR

Рисунок 2 – Базовый комплект с удлинением

Схема – SCHIEDEL URATOR в кровельной системе

### Два верхних типа комплектов



Зонт-трапеция

Зонт-дефлектор

- SAP для заказа:
- 102892;
  - 102893;
  - 102894;
  - 102895.



# УСТРОЙСТВО УЗЛА ПРИМЫКАНИЯ К ДЫМОВОМУ КАНАЛУ

## ГОТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Данные заводские комплекты помогают обеспечить надежное и герметичное примыкание кровли к дымоходу, ускорить монтаж и продлить срок службы кровельной системы.

Оклад изготавливается из алюминия, покрытого поливиниловым лаком, стойким к воздействию атмосферных явлений. Он выкрашен в цвет RAL 7022 и сочетается с большинством типов покрытий.

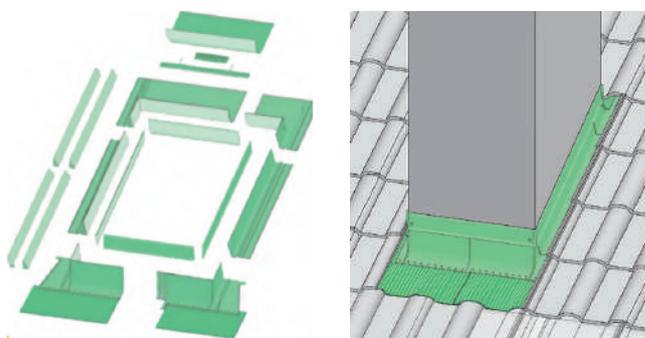
Эластичный фартук в нижней части оклада позволяет установить его в кровельные покрытия с углом наклона от 15° до 60° и с высотой профиля до 60 мм. Комплекты примыкания поставляются в коробке с инструкцией внутри.

## ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- простой и быстрый монтаж;
- надежное герметичное соединение;
- универсальность;
- эстетичный внешний вид;
- стойкость к воздействию атмосферных явлений;
- возможность объединения с большинством типов кровельного покрытия.

ГОТОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ ПРИМЫКАНИЯ		
Наименование	L	XL
Артикул	155451	155462
Цена, руб.	<b>24 000</b>	<b>31 500</b>
Размеры, м	0,38 x 1,0	0,95 x 1,80
Цвет	Серо-коричневый (RAL 7022)	Серо-коричневый (RAL 7022)

Примечание: «комплект L» стандартной ширины – 38 см. Длина дымового канала не должна превышать 100 см. «Комплект XL» – ширина оклада – до 95 см, длина – до 180 см (размер измеряется по поверхности кровли). Верхний и нижний элементы оклада регулируются, а боковые можно подрезать под необходимые размеры.



## Принадлежности для верхних комплектов

ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПРИМЫКАНИЯ К КРОВЛЕ		
<b>Лента для примыкания, армированная сеткой</b>		
	Артикул	Красная 155429
	Цена, руб.	19 000
<b>Коричневая</b>		
	Артикул	155440
	Цена, руб.	19 000
	Размеры, м	5,0 x 2,8
<b>Планка для примыкания</b>		
	Артикул	Красная 155483
	Цена, руб.	3 313
<b>Коричневая</b>		
	Артикул	155473
	Цена, руб.	3 313
	Размеры, м	2,30 x 0,08
<b>Кровельный герметик 310 мл (расход 60 мл/м)</b>		
	Артикул	155418
	Цена, руб.	6 216
<b>Шуруп с дюбелем (6 x 40 мм)</b>		
	Артикул	155486
	Цена, руб.	92