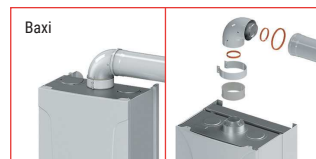
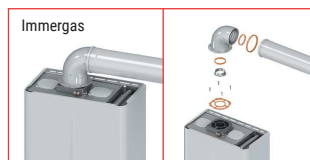


### Необходимые условия монтажа:

- При проходе дымохода по фасаду дома требуется соблюдать расстояние между землей и трубой не менее, чем в 2 м.
- Расстояние от трубы до дверей, вентиляционных выходов и окон по горизонтали и вертикали должно быть не менее 0,6 м.
- Нельзя выводить канал дымохода в другое помещение или искусственное сооружение — подвал, подъезд, гараж, арку. Трубу коаксиального дымохода можно выводить только на улицу!
- Необходимо обеспечить свободное пространство перед коаксиальной трубой — не менее 1,5 м (не должно быть внешних препятствий в виде заборов, стен, столбов и т.д.)
- При размещении канала под окном расстояние от его нижнего края до магистрали должно быть от 1 м.
- Если в системе дымоотведения не используется конденсатоотводчик, то коаксиальная труба монтируется с уклоном к земле (в пределах 3°).
- В конструкции оптимально использовать не более 2-х коаксиальных колен.
- Не менее 20 см должно быть между газовыми трубами и элементами дымохода.
- Максимальная длина дымохода не должна превышать 5 м, данный параметр может быть иным в зависимости от требований изготовителя отопительного оборудования.
- Каждое промежуточное колено 90° уменьшает максимально допустимую длину дымохода на 1 м, колено 45° — на 0,5 м. Два колена 90°, непосредственно одно за другим, уменьшают максимальную длину на 4 м. Первое колено 90° (колено подключения) не учитывается при подсчёте максимальной длины.

### Схемы присоединения



Изготовитель:  
ООО «Техномаш»

450006, Республика Башкортостан,  
Уфа, ул. Высоковольная, 6, +7 (347) 246-00-42

krats.ru  
info@krats.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ  
Инструкция по установке  
и эксплуатации



## Отвод коаксиальный D 60/100

Благодарим Вас за то, что Вы отдали предпочтение нашей продукции.

### ПРИ ПОКУПКЕ ПРОСИМ ПРОВЕРИТЬ:

- соответствие типу газового оборудования, к которому присоединяется система дымоудаления;
- целостность упаковки;
- отсутствие механических повреждений;
- комплектность.

### ВАЖНО!!!

Перед установкой убедитесь, что изделие совместимо с вашим котлом и соответствует требованиям производителя. Рекомендуется обратиться к инструкции по установке и эксплуатации вашего котла для получения более подробной информации.

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

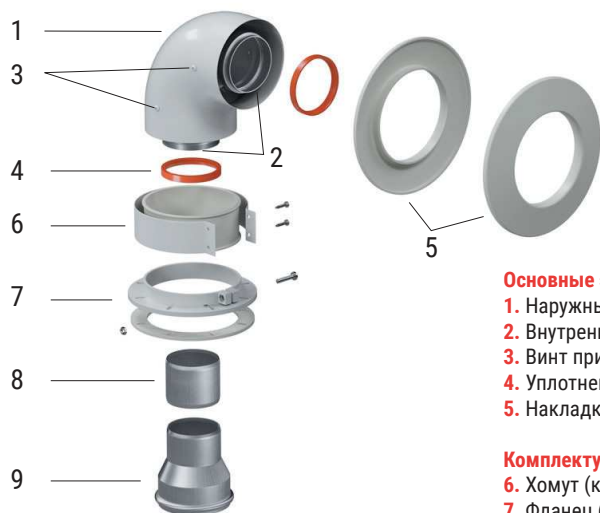
Отвод коаксиальный применяется в монтажных работах при установке дымоотводов для газовых котлов.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

- Диаметр соединения, 60/100 мм
- Основной материал: алюминий / силикон / полимеры
- Рабочая среда: воздух, продукты сгорания газа.
- Температура рабочей среды: от - 35°С до + 180°С

\*Оставляем за собой право на технические изменения, которые могут быть не отражены в настоящем паспорте.

### 3. КОНСТРУКЦИЯ



#### Основные элементы

1. Наружный корпус. Отвод D100 - 1 шт.
2. Внутренний корпус. Отвод D60 - 1 шт.
3. Винт притупленный - 4 шт.
4. Уплотнение силиконовое - 2 шт.
5. Накладка декоративная D100 – 2 шт.

#### Комплектующие

6. Хомут (комплект)
7. Фланец (комплект)
8. Втулка D60
9. Адаптер D60/75

#### Комплектующие согласно расшифровке артикула

			01	01B	01V	02F	02N	03IF	01P	01AR	02FR
Отвод	Стандарт D60/100 - 90°		x	x	x	x	x				
	Immergas со стальным фланцем - 90°							x			
	Protherm D60/100 - 90°								x		
	Промежуточный (ПК-90) D60/100 - 90°									x	x
Хомут			x	x	x				x	x	
Втулка	D60x50		x	x							
Фланец			x			x	x				x
Адаптер	D60/75						x				
Адаптер	Immergas							x			

### 4. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Изделие должно храниться в закрытом помещении исключающим возможность попадания на них атмосферных осадков. Изделие необходимо перевозить в заводской упаковке крытым транспортом любого вида, согласно правилам перевозки, действующими на данном виде транспорта с соблюдением мер по предотвращению ударов и других механических воздействий на изделия.

### 5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

- Установка системы дымоудаления должна осуществляться с соблюдением мер техники безопасности и с использованием средств индивидуальной защиты.
- При монтаже системы дымоудаления необходимо проверить герметичность соединения внутренней трубы для отвода отработанных газов (Ø60), при отсутствии герметичного подключения необходимо прекратить эксплуатацию и заменить уплотнительный материал.
- Запрещается монтаж/ремонт/обслуживание коаксиальной системы при работающем отопительном приборе.
- При любом подозрении на неправильную работу изделия необходимо прекратить его использование, отключить обогревательный прибор.
- Устройство дымоотводов от каждого теплогенератора через наружные стены (в том числе через окна, под балконами и лоджиями) в жилых многоквартирных зданиях не допускается. Дымовые каналы (трубы) не допускается прокладывать через жилые помещения. Пределы огнестойкости конструкций дымовых каналов (труб) должны быть не менее установленных СП 7.13130. (Источник СП 60.13330.2012)
- Техническое обслуживание и ремонт теплогенератора, газопровода, дымохода и воздуховода для забора наружного воздуха должны осуществляться специализированными организациями, имеющими свою аварийно-диспетчерскую службу. СНиП 41-01-2003.

### 6. СЕРТИФИКАЦИЯ

Соответствие продукции требованиям ГОСТ 53321-2009 подтверждено следующими сертификатами:

1. Добровольный сертификат соответствия РОСС RU.32396.04НТЦ0.ОС02.02656 согласно ТУ 25.11.23-001- 42003024 –2020 «Элементы дымо-воздуховодных систем».
2. Сертификат соответствия требованиям пожарной безопасности согласно ГОСТ 53321-2009 по системе добровольной сертификации «безопасность и качество» № ССБК.RU.ПБ32.Н000013.
3. Сертификат соответствия EN 14989-2-2013 (Беларусь) до 21.06.2026

#### ВНИМАНИЕ!



Приступать к установке и эксплуатации элементов системы дымоудаления только после внимательного ознакомления с инструкцией по эксплуатации. Данная продукция изготовлена с соблюдением всех норм и стандартов. Все комплектующие сертифицированы на территории РФ. Применяется для газовых котлов с закрытой камерой сгорания и принудительным удалением продуктов горения как зарубежного, так и отечественного производства.

#### Монтаж и обслуживание



#### ВНИМАНИЕ!

Монтаж системы дымоудаления рекомендуется производить только квалифицированным авторизованным сервисным и монтажным специалистам. При монтаже необходимо в первую очередь руководствоваться инструкцией к отопительному прибору, для функционирования которого используется данная система дымоудаления.

Правила установки коаксиального дымохода в частных домах регулируются СНиП 41-01-2003.

Согласно своду правил СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха». Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003», устройство дымоотводов в жилых многоквартирных зданиях через наружные стены не допускается.