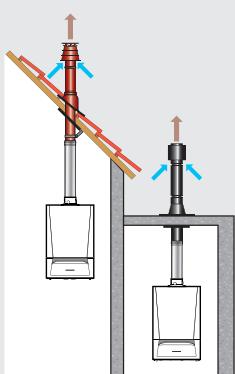


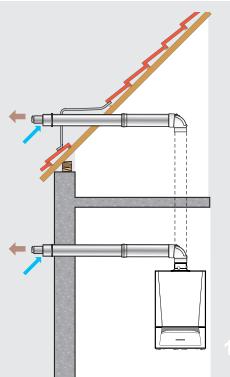
ДЫМОХОДЫ

ПОДСОЕДИНЕНИЕ ВОЗДУХ / ДЫМОВЫЕ ГАЗЫ ДЛЯ КОТЛОВ С ЗАКРЫТОЙ КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ И С КАМЕРОЙ СГОРАНИЯ ПОД ИЗБЫТОЧНЫМ ДАВЛЕНИЕМ

- Классификация и выбор стр. 2 и 3
- Нормы и рекомендации стр. 4 - 11
- Различные конфигурации дымоходов для котлов De Dietrich стр. 12 - 81
- Список и место применения предлагаемых принадлежностей для дымоходов . стр. 82 - 95



Вертикальный
коаксиальный
дымоход



Горизонтальный
коаксиальный дымоход



Принадлежности для
дымоходов

Данный буклет «Дымоходы» объединяет всю техническую и нормативную информацию для трубопроводов забора воздуха и удаления дымовых газов для котлов De Dietrich с закрытой камерой сгорания:

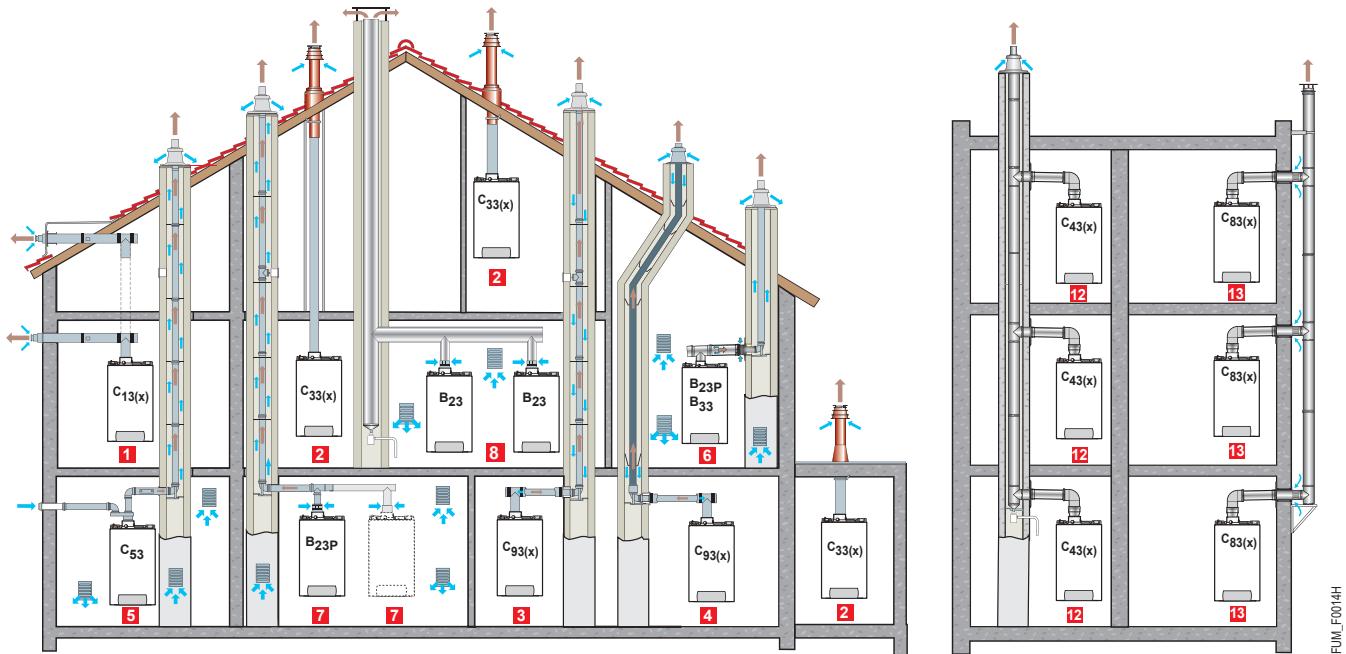
- тип В: присоединение к дымовой трубе
- тип С: присоединение к коаксиальному дымоходу

Благодаря простой навигации по буклету, можно легко определить различные необходимые принадлежности для подсоединения воздух/дымовые газы для соответствующих котлов De Dietrich, выбрав необходимую конфигурацию дымохода на стр. 2.

На стр. 3 приведена таблица, где указан номер страницы для необходимой модели котла и требуемой конфигурации дымохода. На каждой из этих страниц приведены артикулы и единицы поставок необходимых принадлежностей для дымоходов, а также их чертежи с указанием основных размеров.

В конце буклета приведена таблица, где все принадлежности для дымоходов расположены в алфавитном порядке по названию единицы поставки, с указанием их места применения.

КЛАССИФИКАЦИЯ И ВЫБОР



РИМ ГРУППА

Тип	Классификация	Тип трубопровода воздух/дымовые газы	Особенности	Примечание
1	C _{12(x)} C _{13(x)}	коаксиальный	горизонтальное окончание	коаксиальный дымоход
2	C _{32(x)} C _{33(x)}	коаксиальный	вертикальное окончание	выход через крышу
3	C _{92(x)} C _{93(x)} (1)	- коаксиальный: в котельной или в помещении, где установлен котёл - простой: в шахте дымохода	жёсткие трубопроводы	воздух для горения движется в противотоке в шахте дымохода
4	C _{92(x)} C _{93(x)} (1)	- коаксиальный: в котельной или в помещении, где установлен котёл - простой: в шахте дымохода	гибкие трубопроводы	
5	C ₅₂ C ₅₃	простые раздельные	переходник на 2 потока	раздельные трубопроводы
6	B _{22p/B₃₂} B _{23p/B₃₃}	простые (под избыточным давлением): в шахте дымохода	гибкие и/или жёсткие трубопроводы	
7	B _{22p} B _{23p}	простые (под избыточным давлением): в шахте дымохода	каскадная установка	воздух для горения забирается снаружи через воздухозаборную решётку на стене котельной
8	B ₂₂ B ₂₃	простые (под разрежением): в шахте дымохода	однокотловая или каскадная установка	
12	C _{42(x)} C _{43(x)}	- коллективный коаксиальный: в шахте дымохода - коаксиальный: в котельной или в помещении, где установлен котёл	жёсткие трубопроводы	коллективный дымоход ЗСЕ (Р)
13	C _{82(x)} C _{83(x)}	- коллективный простой теплоизолированный: снаружи здания - коаксиальный в котельной или в помещении, где установлен котёл	жёсткие трубопроводы	коллективный дымоход ЗСЕ (Р)

(1) C_{93(x)} - это новое название для C_{33(x)}

КЛАССИФИКАЦИЯ И ВЫБОР

КЛАССИФИКАЦИЯ И ВЫБОР

Нормы и рекомендации

стр. 2

стр. 4

	Типовые конфигурации дымоходов, предлагаемые для котлов De Dietrich		1 C _{12(x)} C _{13(x)}	2 C _{32(x)} C _{33(x)}	3 C _{92(x)} C _{93(x)}	4 C _{92(x)} C _{93(x)}	5 C ₅₂ C ₅₃	6 B _{22p} /B ₃₂ B _{23p} /B ₃₃	7 B _{22p} B _{23p}	12 C _{42(x)} C _{43(x)}
	Конденсационные котлы									
	EVODENS AMC 15, 25, 35, AMC 25/28 MI, 25/28 BIC, 25/39 BIC	AI, PPS	стр. 12	стр. 13	стр. 14	стр. 15,16	стр. 17	стр. 18 - 20	-	стр. 21
	NANEO S PMC-S	AI, PPS	стр. 22	стр. 23	стр. 24	стр. 25,26	стр. 27	стр. 28 - 30	-	стр. 31
	VIVADENS MCR-P PLUS	AI, PPS	стр. 32	стр. 33	стр. 34	стр. 35,36	стр. 37	стр. 38 - 40	-	стр. 41
	Классические котлы									
	Zena MS FF, Zena Plus MSL FF		стр. 42	стр. 43,44	-	-	стр. 45	-	-	стр. 46
	Конденсационные котлы									
	NEOVO CONDENS	AI, PPS	стр. 66	стр. 67	стр. 68,69	-	-	стр. 70,71	-	-
	Классические котлы									
	NEOVO ECO NOX	Inox	стр. 72	стр. 73	-	-	-	-	-	-
	Конденсационные котлы									
	C 230 ECO	AI, PPS	стр. 74	стр. 75	-	-	-	стр. 76,77	стр. 78	-
	C 330 ECO	AI, PPS	-	стр. 79	-	-	стр. 80	стр. 81	стр. 81	-
	C 630 ECO	AI, PPS	-	стр. 79	-	-	стр. 80	стр. 81	стр. 81	-
	EVODENS PRO AMC 45	AI, PPS	стр. 48	стр. 49	стр. 50	стр. 51,52	стр. 54	стр. 55 - 57	стр. 59	-
	EVODENS PRO AMC 65/90/115	AI, PPS	стр. 48	стр. 49	стр. 50	стр. 53	-	стр. 55,58	стр. 59	-
	INNOVENS PRO MCA 160	AI, PPS	стр. 60,61	стр. 62,63	-	-	-	стр. 64	стр. 65	

- Пояснение: - буква «х» означает, что все элементы, через которые проходят дымовые газы, находятся под избыточным давлением и не соприкасаются с воздухом помещения.
 - разница между классификациями С.. 2 и С.. 3 заключается только в положении вентилятора для отвода дымовых газов по отношению к камере сгорания (С.. 2: вентилятор расположен после камеры сгорания; С.. 3: вентилятор расположен до камеры сгорания).

** Для конфигурации 3 СЕР котёл должен обязательно иметь отсечной клапан дымовых газов, который сертифицирован вместе с котлом:

- он уже установлен на заводе для котлов Naneo S, EVODENS AMC и EVODENS PRO AMC
- предлагается как дополнительное оборудование для котлов VIVADENS MCR-P и C 230 ECO

НОРМЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Оборудование типа С может быть установлено во всех типах помещений, независимо от его объема и наличия окон или створок.

При подсоединении дымоходов для дымовой трубы - типы B_{22р}/B₃₂ и B_{23р}/B₃₃, а также раздельных дымоходов под избыточным давлением - типы C₅₂ и C₅₃, сами дымоходы должны находиться:

- или снаружи;
- или внутри кирпичной вентилируемой шахты

Эта вентиляция должна обеспечиваться:

- отверстием, расположенным внизу. Забор воздуха осуществляется из общих вентилируемых помещений или непосредственно снаружи;
- отверстием, расположенным в верхней части. Оно должно выходить наружу.

Площадь зазора для воздуха и этих отверстий должна быть не менее 100 см² (свободное рабочее сечение).

Съемные части в шахте должны обеспечивать доступ для ревизии дымохода по всей его длине.

Котёл должен быть подсоединен в соответствии с действующими нормами и правилами, при помощи элементов дымохода, предназначенных для удаления дымовых газов под избыточным давлением. Элементы дымохода должны быть герметичными и устойчивыми к коррозии. Также должны соблюдаться следующие требования:

- оборудование должно быть установлено таким образом, чтобы его положение по отношению к дымоходу не могло быть изменено даже после выполнения технического обслуживания;
- оборудование, а также присоединительный участок дымохода, должны оставаться доступными и съемными для проведения технического обслуживания или ремонта;
- оборудование типа C_{12х}, C_{13х}, C_{32х}, C_{33х}, C_{93х}, C₅₂ и C₅₃ должно устанавливаться только с дымоходами, которые приведены в этом буклете и в инструкции по установке;
- все газовые и жидкотопливные конденсационные котлы также сертифицированы для типа B_{22р}/B₃₂ или B_{23р}/B₃₃. В этом случае котёл подсоединяется простым дымоходом, а воздух на горение забирается снаружи через воздухозаборную решетку на фасаде помещения, где установлен котёл.

Для этого типа подсоединения дымоходы должны соответствовать действующим нормам и правилам, а также должны иметь все необходимые разрешительные документы и сертификаты.

Для жидкотопливных котлов (для Франции):

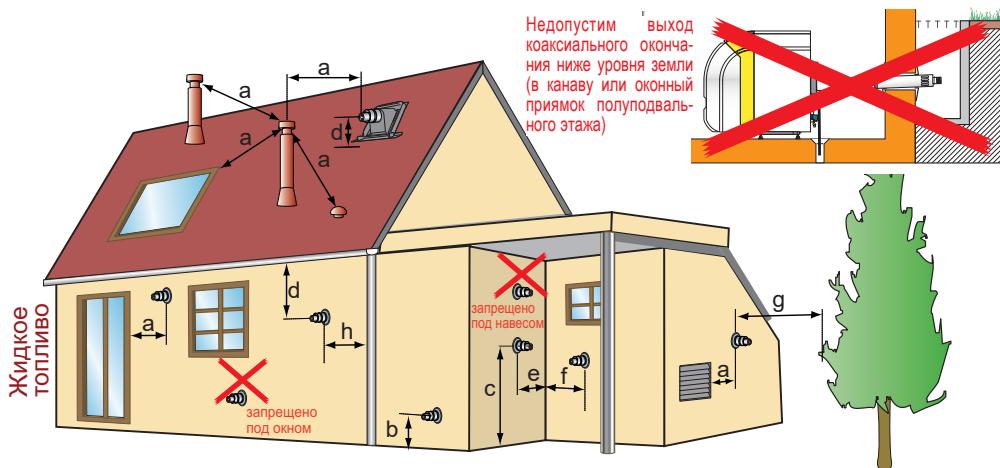
Другие рекомендации и требования:

1) по отношению к зданиям, находящимся рядом:

- глухая соседняя стена:
 - с дефлектором: 2 м
 - без дефлектора: 8 м
- соседняя стена с проемами:
 - с дефлектором: 5 м
 - без дефлектора: 8 м

2) по отношению к тротуарам или подъездным путям:

Если окончание коаксиального дымохода расположено на высоте менее 1,8 м от земли, то необходима установка защитной решетки с дефлектором.



FUM_F0001

FUM_F0001

Обозначение	a	b	c	d	e	f	g	h
Минимальное расстояние, м	1,00	0,50	1,80	0,30	3,00	0,80	2,00	0,10
Требования или рекомендации	обязательно	обязательно	обязательно	рекомендуется	рекомендуется	рекомендуется	рекомендуется	рекомендуется
Уточнение по расположению	Минимальное расстояние от оси отверстия для удаления дымовых газов до любого открывающегося элемента фасада	Минимальное расстояние от оси отверстия для удаления дымовых газов до любого отверстия забора воздуха	Минимальное расстояние от оси отверстия для удаления дымовых газов до земли и/или крыши или верха балкона	Расстояние от оси отверстия для удаления дымовых газов до стены под углом 90° с открывающимися элементами или отверстиями забора воздуха; (0,15 м при наличии дефлектора)	Расстояние от оси отверстия для удаления дымовых газов до стены под углом 90° без открывающихся элементов или отверстий забора воздуха	Расстояние от оси отверстия для удаления дымовых газов до любых насаждений	Расстояние от оси отверстия для удаления дымовых газов до водостока или вертикального трубопровода	

НОРМЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Для газовых котлов мощностью < 70 кВт (для Франции)

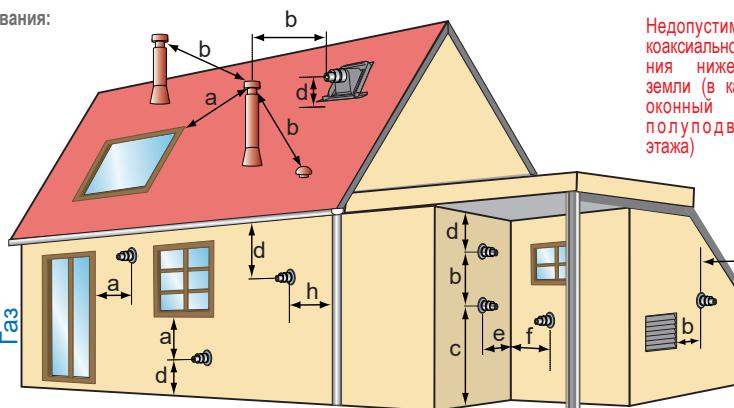
Другие рекомендации и требования:

1) по отношению к зданиям, находящимся рядом:

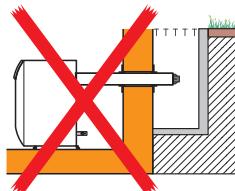
- глухая соседняя стена: • с дефлектором: 2 м
• без дефлектора: 8 м
- соседняя стена с проемами: • с дефлектором: 5 м
• без дефлектора: 8 м

2) по отношению к тротуарам или подъездным путям:

Если окончание коаксиального дымохода расположено на высоте менее 1,8 м от земли, то необходима установка защитной решетки с дефлектором.



Недопустим выход коаксиального окончания ниже уровня земли (в канаву или оконный приямок полуподвального этажа)



Обозначение	a	b	c	d	e	f	g	h
Минимальное расстояние, м	0,40	0,60	1,80	0,30	1,00	0,15	2,00	0,10
Требования или рекомендации	обязательно	обязательно	обязательно	рекомендуется	рекомендуется	рекомендуется	рекомендуется	рекомендуется
Уточнение по расположению	Минимальное расстояние от оси отверстия удаления дымовых газов до любого открывающегося элемента фасада	Минимальное расстояние от оси отверстия для удаления дымовых газов до любого отверстия забора воздуха	Минимальное расстояние от оси отверстия до тротуара, кроме случаев установки защитной решетки с дефлектором	Расстояние от оси отверстия удаления дымовых газов до земли и/или крыши или верха балкона	Расстояние от оси отверстия удаления дымовых газов до стены под углом 90° с открывающимися элементами или отверстиями забора воздуха; (0,15 м при наличии дефлектора)	Расстояние от оси отверстия удаления дымовых газов до стены под углом 90° без открывающихся элементов или отверстий забора воздуха	Расстояние от оси отверстия удаления дымовых газов до любых насаждений	Расстояние от оси отверстия удаления дымовых газов до водостока или вертикального трубопровода

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ ДЛЯ ГАЗОВЫХ КОТЛОВ МОЩНОСТЬЮ ≥ 70 кВт (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ ИЛИ ПРОПАН)

Другие рекомендации и требования:

1) недопустим выход коаксиального дымохода на фасад с окнами и решетками для забора воздуха

2) максимальные допустимые мощности:
– 250 кВт для горизонтального коаксиального дымохода
– 2000 кВт для вертикального коаксиального дымохода

Обозначения:

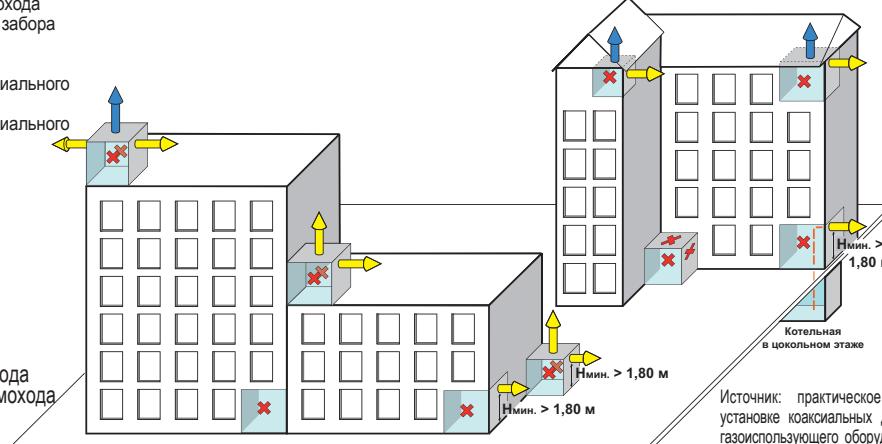
→ $P_u \leq 250$ кВт

→ $P_u \leq 2000$ кВт



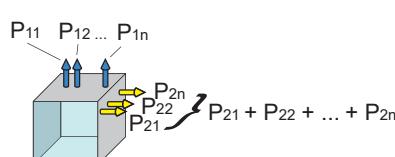
Запрещенные места для выхода окончания коаксиального дымохода

Глухой фасад

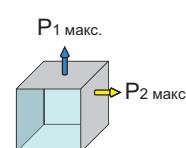


FUMI_F0044A

Источник: практическое руководство по установке коаксиальных дымоходов (тип С) газосыпающее оборудования с закрытой камерой горения, установленного в котельной (Gaz de France - Suez)



Несколько горизонтальных или вертикальных коаксиальных дымоходов	
В верхней части многоквартирных домов	В нижней части многоквартирного дома
$P_{11} + P_{12} + \dots + P_{1n}$	≤ 2000 кВт и ≤ 2000 кВт - $(P_{21} + P_{22} + \dots + P_{2n})$
$P_{21} + P_{22} + \dots + P_{2n}$	≤ 250 кВт



Вертикальный и горизонтальный коаксиальные дымоходы	
В верхней части многоквартирных домов	В нижней части многоквартирного дома
P_1 макс. = 2000 кВт - P_2	$= 250$ кВт - P_2
P_2 макс. = 250 кВт	= 250 кВт

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ/ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД

ПРИМЕНЕНИЕ КОАКСИАЛЬНЫХ ДЫМОХОДОВ

Коаксиальные окончания для удаления дымовых газов должны выходить наружу горизонтально или вертикально.

Отверстия для удаления дымовых газов от оборудования должны располагаться в соответствии с описаниями, приведенными на страницах 4 и 5 этого буклета.

В связи с техническими особенностями для данного типа конфигурации (оборудование с закрытой камерой сгорания) нет необходимости в организации вентиляции

для подачи воздуха на горение или удаления дымовых газов.

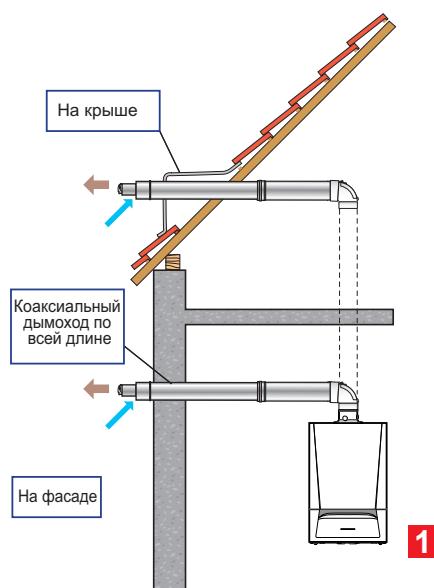
Дымоходы должны быть защищены от механических повреждений при прохождении внутри жилых или подсобных помещений.

При пересечении других жилых помещений или мест общего пользования дымоходы должны располагаться вертикально и помещаться внутри огнестойкого футляра с пределом огнестойкости конструкции 0,5 ч.

1 ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД

Окончание трубы подачи воздуха на горения и удаления дымовых газов должно располагаться на фасаде на высоте более 1,80 м от поверхности земли или должно

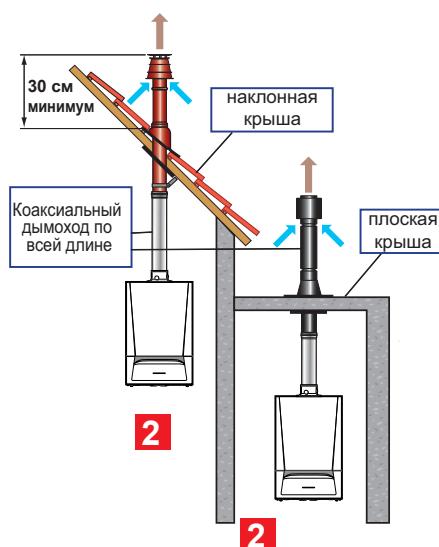
C_{12x}, C_{13x}



2 ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД

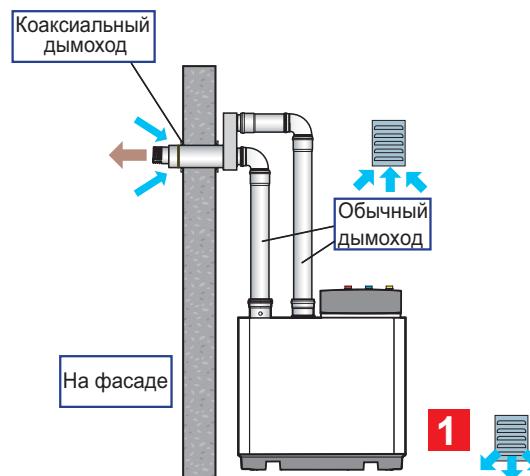
В соответствии с приведенной ниже схемой, между плоскостью крыши (наклонной или плоской) и зоной забора воздуха должно быть минимальное расстояние

C_{32x}, C_{33x}



быть хорошо защищено от внешних воздействий, которые могут нарушить его нормальную работу.

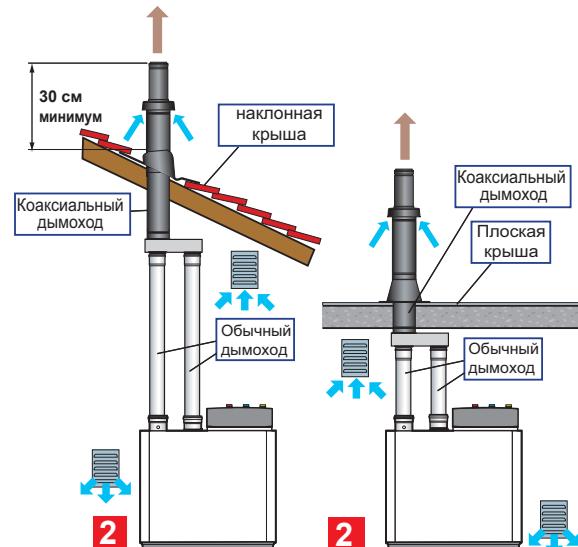
C₁₂, C₁₃



FUM_F002E

30 см, чтобы избежать нарушений в работе установки (например, накопление снега).

C₃₂, C₃₃



FUM_F002E

ЖЁСТКИЕ/ГИБКИЕ ДЫМОХОДЫ

■ Применяемые в котельной или помещении, где установлен котёл, коаксиальные жесткие трубопроводы, а также простые жесткие/гибкие трубопроводы в шахте дымохода, должны соответствовать действующим нормам и правилам, и иметь все необходимые разрешительные документы и сертификаты.

Окончание отвода дымовых газов должно выходить наружу вертикально вверх.

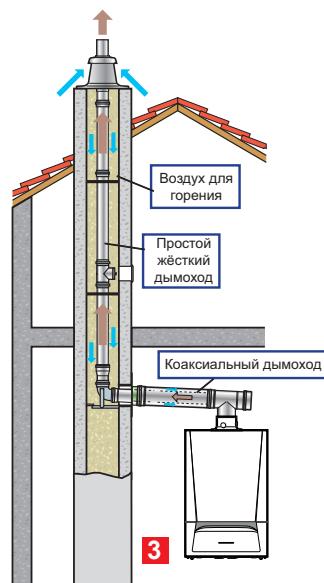
Отверстия для удаления дымовых газов должны располагаться в соответствии с описаниями, приведенными на страницах 4 и 5 этого буклета.

В связи с техническими особенностями для данного типа конфигурации (оборудование с закрытой камерой сгорания), нет необходимости в организации вентиляции для подачи воздуха на горение или удаления дымовых газов.

Коаксиальные элементы дымохода используются для выполнения подсоединения между котлом и шахтой дымохода. Что касается простых дымоходов, то они вставляются в существующую кирпичную шахту дымохода. Она одновременно служит:

- футляром для прохода простых дымоходов, через которые удаляются дымовые газы;
- каналом забора воздуха для горения, который движется вокруг простого жесткого/гибкого трубопровода в противотоке с дымовыми газами.

3 С92x и С93x Простой жесткий дымоход в шахте дымохода, воздух для горения и дымовые газы движутся в противотоке



FUM_F0003B

4 С92x и С93x Простой гибкий дымоход в шахте дымохода, воздух для горения и дымовые газы движутся в противотоке



FUM_F0003B

Примечание: Типы С92(x) и С93(x) соответствуют старым обозначениям С32(x) и С33(x) с использованием существующей шахты дымохода.

РАЗДЕЛЕНИЕ ПОТОКОВ ВОЗДУХ/ДЫМОВЫЕ ГАЗЫ

ПРИМЕНЯЕМЫЕ ЖЕСТКИЕ ДЫМОХОДЫ И ТРУБОПРОВОДЫ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ И ИМЕТЬ ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

Окончание отвода дымовых газов должно выходить наружу через крышу вертикально вверх.

Окончание подачи воздуха на горение должно располагаться на фасаде на высоте более 1,80 м от поверхности земли, или должно быть хорошо защищено от внешних воздействий, которые могут нарушить его нормальную работу.

Отверстия для удаления дымовых газов должны располагаться в соответствии с описаниями, приведенными на страницах 4 и 5 этого буклета.

⇒ В многоквартирном доме:

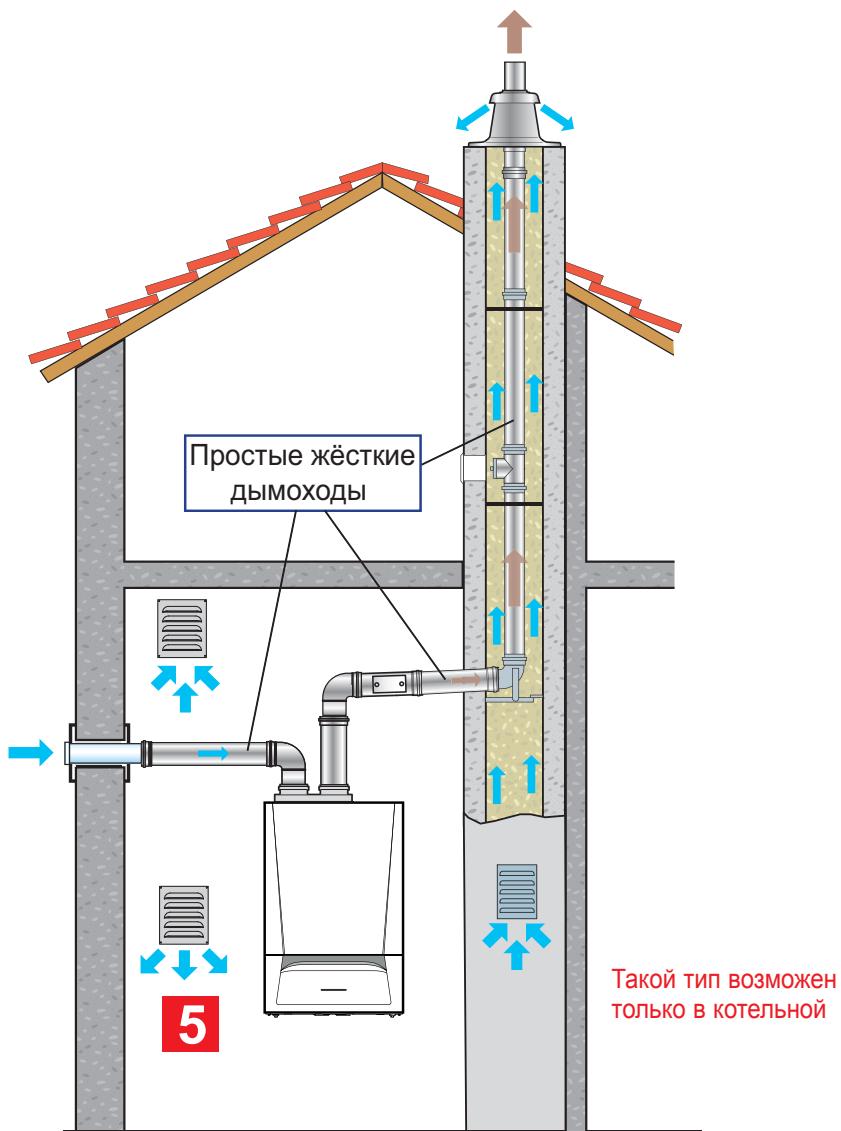
Должны соблюдаться конструктивные требования для частных домов, за исключением следующего пункта: для рассматриваемой области применения, в соответствии с действующими правилами противопожарной безопасности, трубопроводы для удаления дымовых газов должны располагаться в специальном огнестойком футляре с пределом огнестойкости конструкции 0,25 ч. На этом футляре сверху с внешней стороны должна быть вентиляционная решетка площадью 100 см².

⇒ В частных домах (коттеджах):

Помещение, где установлен котёл, должно располагаться у основания дымохода. Вентиляция помещения должна обеспечиваться:

- или системой вентиляции здания, если помещение, где установлен котёл, является частью жилого помещения;
- или за счет верхнего и нижнего вентиляционных отверстий площадью не менее 50 см² каждое.

5 С52 и С53 Разделение потоков воздух / дымовые газы



ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ

■ ПРИМЕНЯЕМЫЕ ЖЕСТКИЕ ИЛИ ГИБКИЕ ПРОСТЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДОЛЖНЫ СООТВЕТСТВОВАТЬ ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ И ИМЕТЬ ВСЕ НЕОБХОДИМЫЕ РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И СЕРТИФИКАТЫ

Окончание отвода дымовых газов должно выходить наружу через крышу вертикально вверх.

Отверстия для удаления дымовых газов должны располагаться в соответствии с описаниями, приведенными на страницах 4 и 5 этого буклета.

При условии соблюдения действующих норм и правил, эта система применима для оборудования, у которого температура продуктов сгорания во время нормальной работы не превышает 160°C.

В жилых зданиях, использование этой системы ограничено одно- или двухквартирными домами. В случае использования существующей дымовой трубы, использование системы возможно в любых домах, независимо от количества квартир. Оборудование может быть установлено:

- в зависимости от мощности:
 - в котельной или теплогенераторной;
 - или в отдельном помещении, расположенном вне жилого объема и при условии, что тепловая мощность <85 кВт;
- при отсутствии отдельного помещения, в жилом объеме при соблюдении следующих условий:
 - тепловая мощность оборудования < 35 кВт;
 - в здании нет другого оборудования для сгорания, которое работает с естественной тягой (камин, в особенности открытый);
 - участки под избыточным давлением должны быть окружены воздухом.

Дымоходы для оборудования должны быть помещены в сплошной вертикальный канал по всей высоте здания.

Этот канал:

- должен быть выполнен из материала с таким же пределом огнестойкости конструкции, как и у пересекаемых перегородок. Материал перегородок должен соответствовать действующим нормам и правилам противопожарной безопасности;

- должен вентилироваться за счет постоянно открытых отверстий в верхней и нижней части;

- должен иметь лючок для ревизии, открывающийся вовнутрь, размером 0,60 x 0,60 м, с пределом огнестойкости конструкции 0,5 часа;

- не должен иметь никаких других отверстий, кроме тех, которые необходимы для вентиляции и ревизии.

Вентиляция котельной или помещения, где установлен котел (теплогенераторной):

Обязательная вентиляция в случае прямого притока воздуха: минимальное отверстие для притока воздуха - 50 см² для мощности до 25 кВт, и 70 см² - для мощности от 25 до 70 кВт.

Для котлов мощностью больше 70 кВт, обязательна приточная и вытяжная вентиляция:

- Вытяжная вентиляция:

площадь отверстия вытяжной вентиляции равна половине суммарной площади всех патрубков дымовых газов, но не менее 2,5 дм²;

- Приточная вентиляция:

Прямая подача воздуха: S (дм²) > 0,86 P / 20

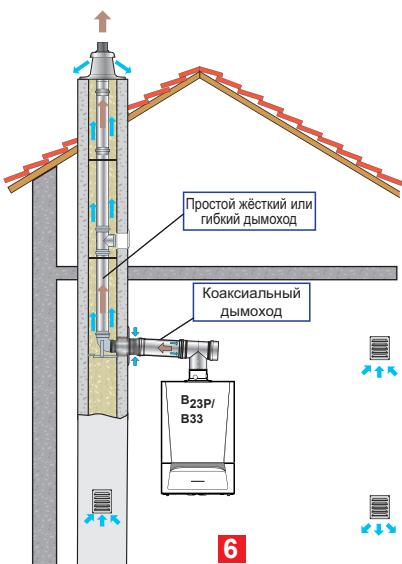
P – мощность, кВт.

Расположение отверстий приточной вентиляции по отношению к отверстиям вытяжной вентиляции должно быть таким, чтобы воздухообмен затрагивал весь объем помещения котельной.

6 7 8 Подсоединение к дымовой трубе

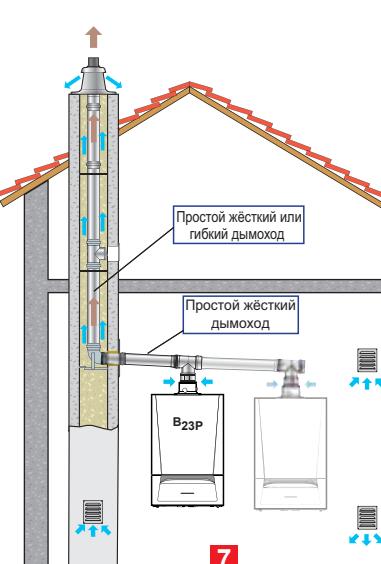
B22p/B32, B23p/B33

Дымовая труба под избыточным давлением



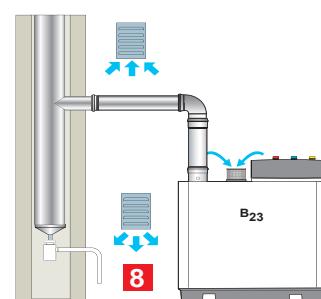
B22p, B23p

Дымовая труба каскада, под избыточным давлением



B22, B23

Дымовая труба под разрежением, нечувствительная к влажности



FUM_F0005E

ПОДСОЕДИНЕНИЕ К КОЛЛЕКТИВНОМУ ДЫМОХОДУ ЗСЕР

Использование специального набора для подсоединения

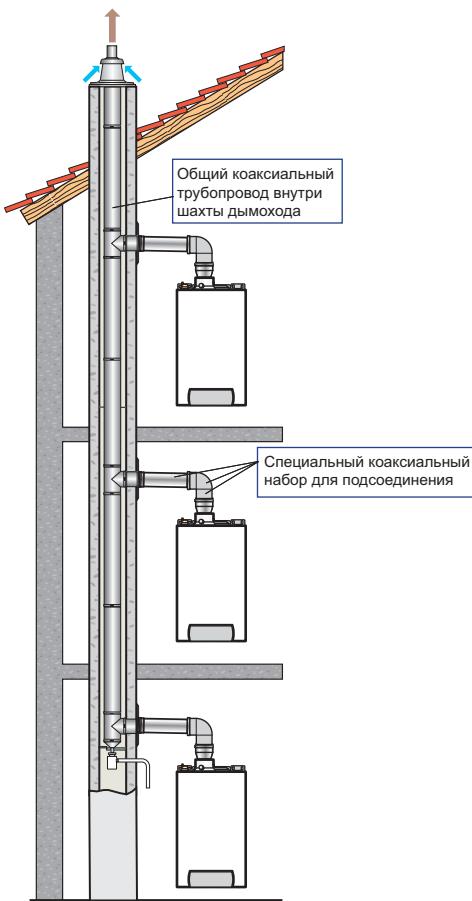
Дымоходы должны быть сертифицированы и соответствовать действующим нормам и правилам. В обязательном порядке котлы должны быть оборудованы отсечным клапаном дымовых газов, сертифицированным

с этим котлом.

К одному общему дымоходу можно подсоединять котлы разной мощности.

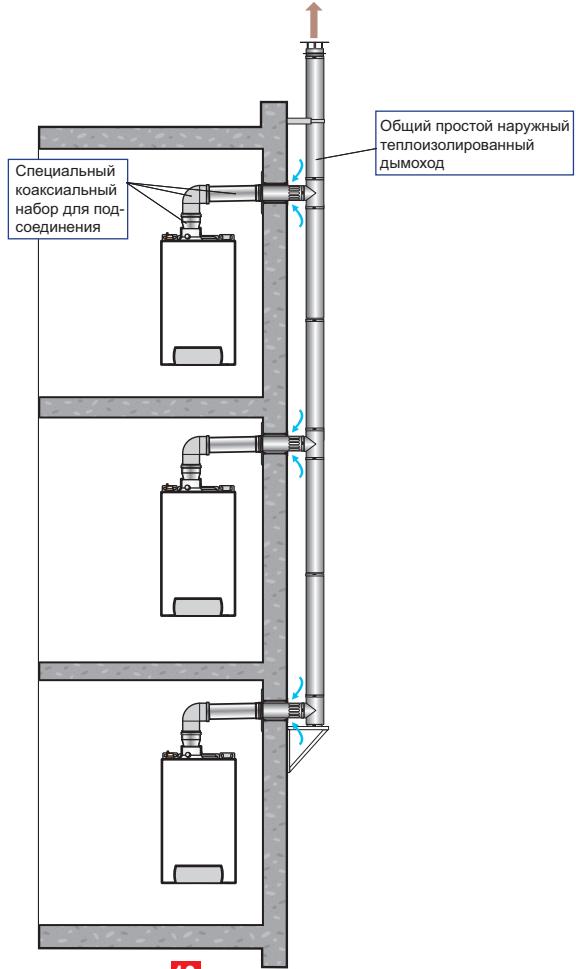
Возможны два варианта установки:

12 Подсоединение к общему внутреннему коаксиальному дымоходу



12

13 Подсоединение к общему наружному простому теплоизолированному дымоходу (подходит для случая реконструкции в многоквартирном доме)



13

FUMI_F0067A

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ГИБКИХ ДЫМОХОДАХ ИЗ PPS

PPS - Полифениленсульфид, цвет – белый, вид – гибкий (гибкий PPS).

Для типов подсоединения **4** и **6** и единиц поставки «гибкий дымоход из PPS»:

DY 897 (\varnothing 80 мм, дл. 12,5 м), DY 896 (\varnothing 80, дл. 50 м),
DY 889 (\varnothing 110 мм, дл. 15 м) и DY 890 (\varnothing 110 мм, дл. 25 м).

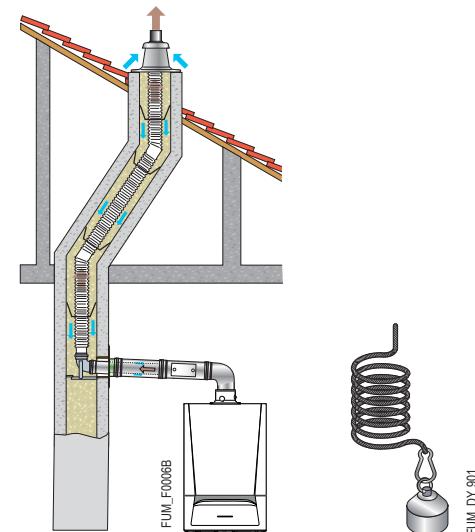
Монтаж и ввод в эксплуатацию должны выполняться квалифицированным специалистом, который обеспечит соблюдение действующих норм и правил.

Важные рекомендации:

- Гибкий дымоход должен закрепляться в подвешенном состоянии. Устройство для подшивания встроено в окончание дымохода;
- Монтаж начинается с верхней части, используя специальное оборудование для вставки гибкого дымохода: единица поставки DY 901 (\varnothing 80 мм) или DY 894 (\varnothing 110 м);
- Гибкий дымоход не должен использоваться для горизонтального подсоединения;
- Ревизия и/или прочистка дымохода/дымовой трубы должны выполняться соответствующей специализированной организацией.

Рекомендации по монтажу:

- Звезды для центрирования должны устанавливаться, по крайней мере, через каждые 2 м по длине гибкого дымохода, а также до и после каждой прямой трубы с лючком для ревизии.
- По запросу может быть установлена прямая труба с лючком для ревизии. Эта деталь позволит проверять состояние и/или осуществлять чистку гибкого дымохода изнутри. Во время монтажа для предотвращения неправильной установки, которая может привести к утечке дымовых газов, необходимо

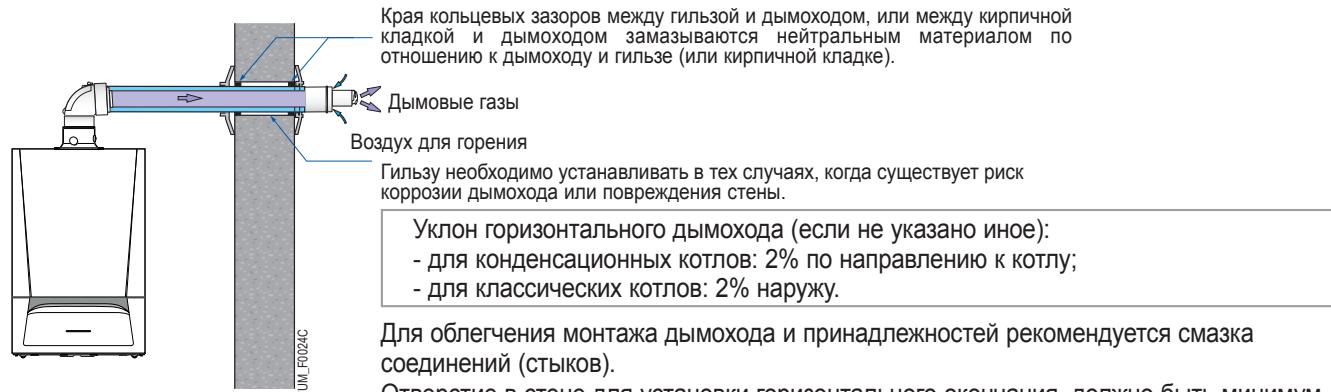


обращать внимание на значки на прямой трубе с лючком для ревизии.

- Для подсоединения частей гибкого дымохода между собой используются муфты. Необходимо соблюдать направление подсоединения, для того чтобы конденсат мог стекать вниз.
- Для простого и быстрого монтажа гибкого дымохода применяется специальный инструмент для вставки гибкого трубопровода. Он также позволяет тянуть гибкий трубопровод как вверх, так и в другом направлении.

ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ

Наименование	Необходимые меры	Уточнение
Проход через перегородки	в гильзе, если есть прямой контакт	гипс / сталь - гипс / алюминий - полистирол / трубопровод
Кольцевой зазор	замазывание нейтральным материалом	на границе между гильзой и дымоходом или стеной и дымоходом
Проход	не зажат, не засыпан, не покрыт, не замурован, не заблокирован	встраивание трубопроводов в элементы конструкции
Крепление	хомутами до и после раструбных соединений	удерживание трубопроводов в элементах конструкции
Сборка	раструбной частью соединения («мама») вверх	элементы с раструбными соединениями (стык - не в перегородке)
Герметичность	обеспечивается механическим способом (без клея, пасты...)	сборка трубопроводов и съемных деталей
Расстояние от огня	нет указаний	ничего не касается
Защита	от механических повреждений обшивки	концентрические трубопроводы, пересекающие жилые помещения
Конденсат	нейтрализация конденсата	для полезной мощности > 2000 кВт, за исключением местных норм
Резка трубопроводов	чистая резка с зачисткой при помощи спец. инструмента	для прямых участков и горизонтальных окончаний коакс. дымоходов

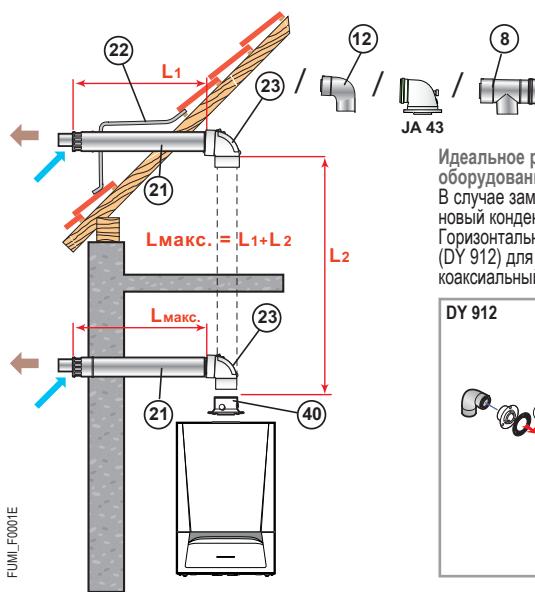


Для облегчения монтажа дымохода и принадлежностей рекомендуется смазка соединений (стыков).

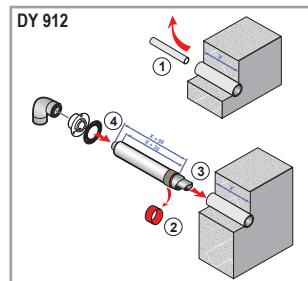
Отверстие в стене для установки горизонтального окончания, должно быть минимум такого же диаметра, что и дымоход.

Размеры в этом буклете указаны в мм с точностью \pm 5 мм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения.

1 ТИП С13Х - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАРУЖНУЮ СТЕНУ ИЛИ КРЫШУ)



Идеальное решение в случае замены оборудования:
В случае замены старого котла на новый конденсационный котёл.
Горизонтальное окончание Ø 60/95 мм (DY 912) для установки в существующий коаксиальный дымоход Ø 100 мм.



На рисунке показан котёл AMC + Горизонтальный коаксиальный дымоход Ø 80/125 мм (ед. поставки DY 882) + Переходник Ø 80/125 мм (ед. поставки HR 38)

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS) для подсоединения к горизонтальному коаксиальному дымоходу:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		EVODENS AMC	
		Ø подсоединения, мм	Ед. поставки / Артикул	60/100	80/125
Горизонтальное окончание Ø 60/100 мм и колено с лючком для ревизии		HR 48 100013756		X	
Горизонтальное окончание Ø 80/125 мм и колено с лючком для ревизии		DY 882 100011365			X
Уменьшенное колено Ø 60/100 мм		JA 43 100018253	(12)	X (1)	
Переходник Ø 80/125 мм		HR 38 S100465	(40)		X

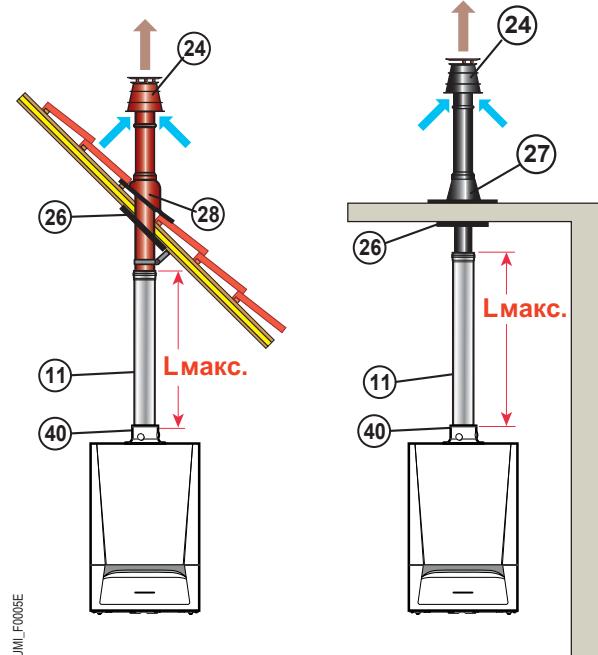
(1) Для смещения оси коаксиального дымохода на 70 мм вниз (для замены колена, поставляемого с HR 48).
После удаления существующего патрубка дымохода крепится винтами непосредственно на котёл.

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS) и 88 (общие принадлежности)

Котёл	Ø подсоединеняя, мм	L _{макс.} , м	
	60/100	80/125	
EVODENS AMC 15	12	12,3	
EVODENS AMC 25	3,5	20	
EVODENS AMC 25/28 MI, AMC 25/28 BIC	4,2	20	
EVODENS AMC 35, AMC 25/39 BIC	3,5	17,6	

Ø подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	60/100	80/125
Колено 87°	1,1	1,5
Колено 45°	0,8	1,0
Колено 30°	0,7	-
Колено 15°	0,5	-
Труба с лючком для ревизии	0,5	0,6
Тройник с лючком для ревизии	2,2	2,7
Колено с лючком для ревизии	-	2,0

2 ТИП С33Х - ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ ИЛИ ПЛОСКУЮ КРЫШУ)



Котёл	\varnothing подсоединения, мм	Lмакс., м	
		60/100	80/125
EVODENS AMC 15		25	20
EVODENS AMC 25		13	20
EVODENS AMC 25/28 MI, AMC 25/28 BIC		11	20
EVODENS AMC 35, AMC 25/39 BIC		9	20

\varnothing подсоединеня, мм	Эквивалентная длина, м	
	60/100	80/125
Колено 87°	1,1	1,5
Колено 45°	0,8	1,0
Колено 30°	0,7	-
Колено 15°	0,5	-
Труба с лючком для ревизии	0,5	0,6
Тройник с лючком для ревизии	2,2	2,7
Колено с лючком для ревизии	-	2,0

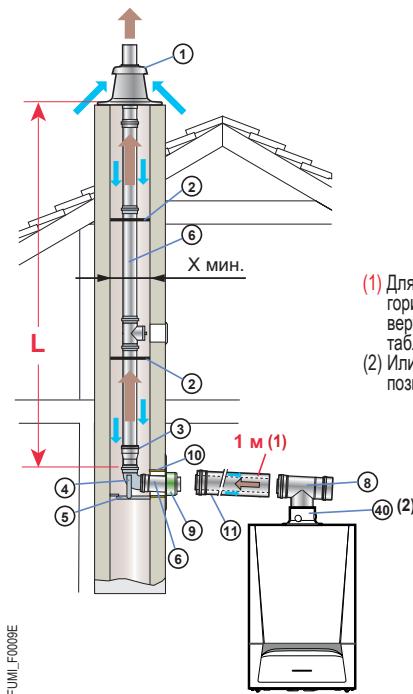
На рисунке показан котёл AMC + вертикальный коаксиальный дымоход Ø 80/125 мм (ед. поставки DY 843) + Переходник Ø 80/125 мм (ед. поставка HR 38)

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS) для подсоединения к вертикальному коаксиальному дымоходу

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Kотёл	EVODENS AMC	
		\varnothing подсоединения, мм	60/100	80/125
Вертикальное окончание Ø 60/100 мм (чёрного или красного цвета)	<p>ИЛИ</p> <p>(24)</p>	DY 928 7650968 (чёрного цвета) или DY 929 7650969 (красного цвета)	X	
Вертикальное окончание Ø 80/125 мм (чёрного или красного цвета)	<p>ИЛИ</p> <p>(24)</p>	DY 843 100002732 (чёрного цвета) или DY 844 100002733 (красного цвета)		X
Переходник Ø 80/125 мм (вместо установленного заводского переходника Ø 60/100 мм)	<p>(40)</p>	HR 38 S100465		X

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS) и 88 (общие принадлежности)

3 ТИП С93Х - КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД (AL/PPS) В КОТЕЛЬНОЙ, ПРОСТОЙ ЖЁСТКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ И ДЫМОВЫЕ ГАЗЫ ДВИЖУТСЯ В ПРОТИВОТОКЕ)



FUMI FORBE

- (1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{макс.}, приведенной в таблице.
 (2) Или, в случае необходимости, установка позиции 40.

Котёл	\varnothing подсоединения, мм - в котельной - в шахте	L _{макс.} , м		
		60	80	80/125
EVODENS AMC 15		15	9,9	-
EVODENS AMC 25		8,1	20	-
EVODENS AMC 25/28 MI, AMC 25/28 BIC		9	20	-
EVODENS AMC 35, AMC 25/39 BIC		2,8	18	20
X мин. <input checked="" type="checkbox"/> ММ		120	140	140
\varnothing MM		140	160	160

\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м			
	60/100	80/125	60	80
Колено 87°	1,1	1,5	1,1	1,9
Колено 45°	0,8	1,0	0,6	1,2
Колено 30°	0,7	-	0,9	0,4
Колено 15°	0,5	-	0,6	0,2
Труба с лючком для ревизии	0,5	0,6	0,3	0,3
Тройник с лючком для ревизии	2,2	2,7	2,9	4,2
Колено с лючком для ревизии	-	2,0	-	1,9

На рисунке показан котёл AMC 35 с коаксиальным дымоходом Ø 80/125 мм в котельной и обычным дымоходом Ø 80 мм в шахте

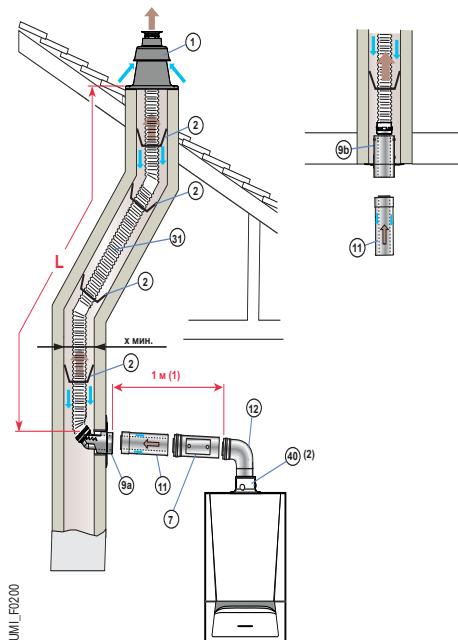
⇒ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS или PPS) для подсоединения воздуха/дымовых газов при помощи жёстких трубопроводов в существующей шахте дымохода:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		EVODENS AMC		EVODENS AMC 35, AMC 25/39 BIC		
		\varnothing подс., мм	- в котельной - в шахте	60/100	60/100	60/100	60/100	80/125
		60	жёстк.	60	80	60	80	80
Набор для подсоединения котла Ø 60/100 мм		DY 702 84887702		X	X	X	X	
Набор для подсоединения котла Ø 80/125 мм	 DY 702 A 250 B 120 C 100 D 115 E 100 DY 716 A 270 B 130 C 120 D 140 E 125	DY 716 84887716						X
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 60 мм		DY 700 84887700		X		X		
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 80 мм с переходником Ø 60 на 80 мм		DY 701 84887701			X		X	
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 80 мм	 DY 700 A 60 B 60 C 110 D 120 E 180 DY 701 A 60 B 80 C 110 D 120 E 180 DY 717 A 80 B 80 C 120 D 130 E 210 * Только для DY 701	DY 717 84887717						X
Переходник Ø 80/125 мм		HR 38 S100465	40					X

⇒ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS), 84 (PPS, жёсткие) и 88 (общие принадлежности)

**4 ТИП С93Х - КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS В КОТЕЛЬНОЙ,
ГИБКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ И ДЫМОВЫЕ
ГАЗЫ ДВИЖУТСЯ В ПРОТИВОТОКЕ)**

Новинка:
Quick-kit



На рисунке показан котёл AMC с коаксиальным дымоходом Ø 80/125 мм в котельной и обычным гибким дымоходом Ø 80 мм в шахте

Для замены окончания с проходным элементом (см. стр. 89) в качестве дополнительного оборудования предлагается специальное окончание именно для гибкого дымохода (ед. поставки DY 926).



FUMI_F0130

- (1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{max}, приведенной в таблице.
(2) Или, в случае необходимости, установка позиции 40.

Котёл	Ø подсоединения, мм	L _{max} , м
	- в котельной	80/125
EVODENS AMC 15	- в шахте	80
EVODENS AMC 25		20
EVODENS AMC 25/28 MI, AMC 25/28 BIC		20
EVODENS AMC 35, AMC 25/39 BIC		20
X МИН. □ MM		140
Ø MM		160

Ø подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	80/125	80 гибкие
Колено 87°	1,5	-
Колено 45°	1,0	-
Труба с лючком для ревизии	0,6	0,3
Тройник с лючком для ревизии	2,7	-
Колено с лючком для ревизии	2,0	-

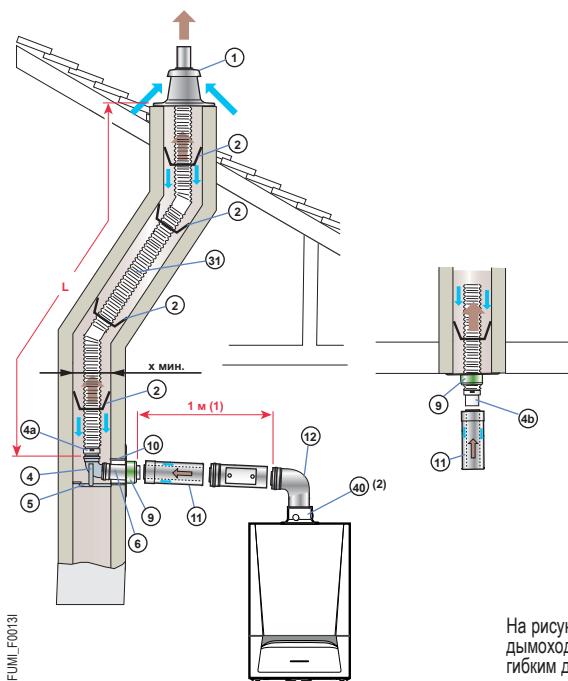
⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS или PPS) для подсоединения воздуха/дымовых газов при помощи гибких трубопроводов в существующей шахте дымохода:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		EVODENS AMC	
		Ø подсоед., мм	- в котельной	80/125	80 гибкие
		мм	- в шахте	80 гибкие	
Набор Quick-kit для подсоединения котла Ø 80/125 мм под углом 90°		DY 925 7650958	X		
Набор Quick-kit для подсоединения котла Ø 80/125 мм под котлом		DY 927 7650964		X	
Окончание с проходным элементом для гибкого дымохода		DY 899 100015329		X	
Переходник Ø 80/125 мм		HR 38 S100465	X		X
Гибкий дымоход Ø 80 мм, длина 12,5 м(1)		DY 897 100015327	X		X

(1) также доступны гибкие трубопроводы другой длины - см. стр. 79

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS), 85 (PPS, гибкие) и 88 (общие принадлежности)

4 ТИП С93Х - КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS В КОТЕЛЬНОЙ, ГИБКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ И ДЫМОВЫЕ ГАЗЫ ДВИЖУТСЯ В ПРОТИВОТОКЕ)



Для замены окончания с проходным элементом (см. стр. 89) в качестве дополнительного оборудования предлагается специальное окончание именно для гибкого дымохода (ед. поставки DY 926).



FUMI F0130

- (1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{макс.}, приведенной в таблице.
 (2) Или, в случае необходимости, установка позиции 40.

На рисунке показан котёл AMC с коаксиальным дымоходом Ø 80/125 мм в котельной и обычным гибким дымоходом Ø 80 мм в шахте

Котёл Тип	Ø подсоединения, мм	L _{макс.} , м
	- в котельной	- в шахте
EVODENS AMC 15	80/125	11,1
EVODENS AMC 25	80	20
EVODENS AMC 25/28 MI, AMC 25/28 BIC		20
EVODENS AMC 35, AMC 25/39 BIC		20
X МИН. <input checked="" type="checkbox"/> ММ	140	
Ø ММ	160	

Ø подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	80/125	80 гибкие
Колено 87°	1,5	-
Колено 45°	1,0	-
Труба с лючком для ревизии	0,6	0,3
Тройник с лючком для ревизии	2,7	-
Колено с лючком для ревизии	2,0	-

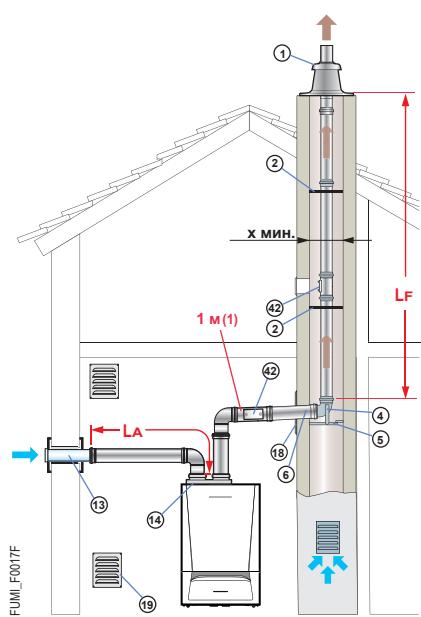
⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS или PPS) для подсоединения воздуха/дымовых газов при помощи гибких трубопроводов в существующей шахте дымохода:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		EVODENS AMC	
		Ø подсоед., мм	- в котельной	- в шахте	80/125
Набор для подсоединения котла Ø 80/125 мм под углом 90°	DY 849	DY 849 100003271		X	
Набор для подсоединения котла Ø 80/125 мм под котлом	DY 850	DY 850 10003272			X
Переходник для гибкого дымохода	46	DY 904 100015880			X
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 80 мм		DY 895 100015325		X	
Окончание с проходным элементом для гибкого дымохода	1	DY 899 100015329			X
Переходник Ø 80/125 на Ø 60/100 мм	DY 708 3	DY 708 84887708			
Переходник Ø 80/125 мм	HR 38 40	HR 38 S100465	X		X
Гибкий дымоход Ø 80 мм длина 12,5 м(1)	31	DY 897 100015327	X		X

(1) также доступны гибкие трубопроводы другой длины - см. стр. 79

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS), 85 (PPS, гибкие) и 88 (общие принадлежности)

5 ТИП С53 - РАЗДЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВОЗДУХА И ДЫМОВЫХ ГАЗОВ (PPS) (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ СНАРУЖИ)



L_{max}: (L_a + L_f) макс.

(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{max}, приведенной в таблице.

Котёл	с переходником на 2 потока Ø мм	L _{max} , м
EVODENS AMC 15, AMC 25, AMC 25/28 MI, AMC 25/28 BIC	Ø 60/100 на 2 x 80	40
EVODENS AMC 35, AMC 25/39 BIC		32
X MIN. □ MM Ø MM		140 160

Ø подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м
84 (PPS, жёсткие)	
Колено 87°	1,9
Колено 45°	1,2
Колено 30°	0,4
Колено 15°	0,2
Труба с лючком для ревизии	0,3
Тройник с лючком для ревизии	4,2

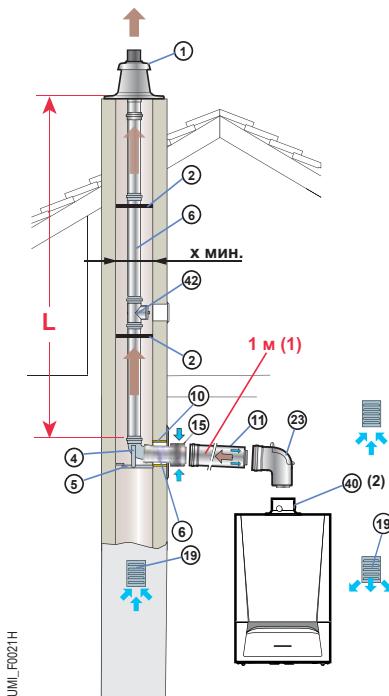
На рисунке показан котёл AMC

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (PPS) для подсоединения раздельных трубопроводов воздуха/дымовых газов (2 потока):

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл	EVODENS AMC
Переходник на 2 потока Ø 60/100 мм на 2 x 80 мм		14 DY 868 100005825	X
Забор воздуха снаружи Ø 80 мм		13 DY 38 84887438	X
Набор для подсоединения жёсткой дымовой трубы Ø 80 мм		DY 717 84887717	X
Декоративная пластина для дымовой трубы Ø 80 мм		18 DY 757 84887757	X

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 84 (PPS, жёсткие) и 88 (общие принадлежности)

6 ТИП В_{23Р}/В₃₃ - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ: КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS В КОТЕЛЬНОЙ, ПРОСТОЙ ЖЁСТКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ ИЛИ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ, ГДЕ УСТАНОВЛЕН КОТЕЛ)



FUMI_F00214

(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{макс.}, приведенной в таблице.
 (2) Или, в случае необходимости, установка поз. 40.

Котёл	Ø подсоединения, мм	L _{макс.} , м 80/125 80 жёсткие
	- в котельной	
EVODENS AMC 15, AMC 25, AMC 35, AMC 25/28 MI, AMC 25/28 BIC, AMC 25/39 BIC	40	
X MIN. □ MM	140	
Ø MM	160	

	Эквивалентная длина, м	
Ø подсоединения, мм	80	80/125
Колено 87°	1,9	1,5
Колено 45°	1,2	1,0
Тройник с лючком для ревизии	4,2	2,7
Труба с лючком для ревизии	0,3	0,6
Колено с лючком для ревизии	1,9	2,0

На рисунке показан котёл AMC

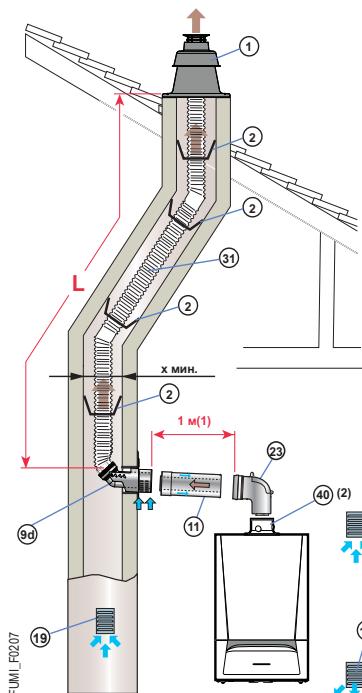
⇒ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (PPS) для подсоединения к дымовой трубе при помощи жёстких трубопроводов:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		Eд. поставки / Артикул	EVODENS AMC
		Ø подсоед., мм	- в котельной		
			- в шахте		
Набор для подсоединения котла Ø 80/125 мм		DY 913 100017527	X		80/125
Набор для подсоединения жёсткой дымовой трубы Ø 80 мм		DY 717 84887717	X	80 жёсткие	
Переходник Ø 80/125 мм		HR 38 S100465	X		

⇒ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS), 84 (PPS, жёсткие) и 88 (общие принадлежности)

Новинка:
Quick-kit

6 ТИП B_{23P}/B₃₃ - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ: КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS В КОТЕЛЬНОЙ, ПРОСТОЙ ГИБКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ ИЛИ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ, ГДЕ УСТАНОВЛЕН КОТЕЛ)



Для замены окончания с проходным элементом (см. стр. 89) в качестве дополнительного оборудования предлагается специальное окончание именно для гибкого дымохода (ед. поставки DY 926).



(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{макс.}, приведенной в таблице.
(2) Или, в случае необходимости, установка позиции 40.

На рисунке показан котёл AMC

Котёл	\varnothing подсоединения, мм		L _{макс.} , м
	- в котельной	- в шахте	
EVODENS AMC 15, AMC 25, AMC 25/28 MI, AMC 25/28 BIC		40*	80/125
EVODENS AMC 35, AMC 25/39 BIC		28*	80 гибкие
X мин. <input checked="" type="checkbox"/> мм		140	
\varnothing мм		160	

* Внимание: максимальная высота в шахте дымохода от колена до окончания не должна быть больше 25 м для гибкого дымохода из PPS. При превышении этого значения необходимо установить крепёжные хомуты на участке после 25 м.

\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м		
	80 жёсткие	80 гибкие	80/125
Колено 87°	1,9	-	1,5
Колено 45°	1,2	-	1,0
Колено 30°	0,4	-	-
Колено 15°	0,2	-	-
Тройник с лючком для ревизии	4,2	-	2,7
Труба с лючком для ревизии	0,3	0,3	0,6
Колено с лючком для ревизии	1,9	-	2,0

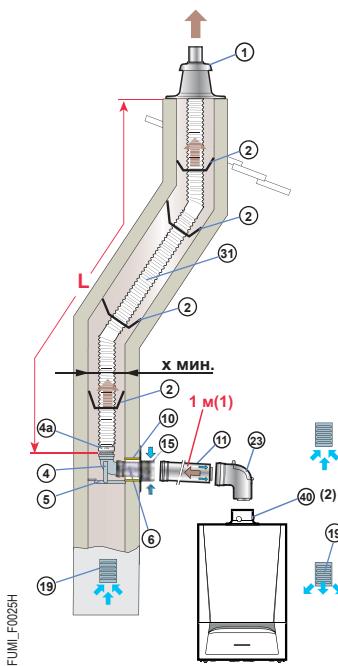
⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (PPS) для подсоединения к дымовой трубе при помощи жёстких трубопроводов в котельной и гибких в шахте дымохода - тип B_{23P}/B₃₃

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		EVODENS AMC
		\varnothing подсоед., мм	- в котельной	80/125
			- в шахте	80 гибкие
		Ед. поставки / Артикул		
Набор Quick-kit для подсоединения Ø 80/125 мм		DY 924 7650956	X	
Переходник Ø 80/125 мм		HR 38 S100465	X	
Гибкий дымоход Ø 80 мм длина 12,5 м(1)		DY 897 100015327	X	

(1) также доступны гибкие трубопроводы другой длины - см. стр. 79

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS), 85 (PPS, гибкие) и 88 (общие принадлежности)

6 ТИП B_{23P}/B₃₃ - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ: КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS В КОТЕЛЬНОЙ, ПРОСТОЙ ГИБКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ ИЛИ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ, ГДЕ УСТАНОВЛЕН КОТЕЛ)



Для замены окончания с проходным элементом (см. стр. 89) в качестве дополнительного оборудования предлагается специальное окончание именно для гибкого дымохода (ед. поставки DY 926).



FUMI F0130

- (1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{max.}, приведенной в таблице.
 (2) Или, в случае необходимости, установка позиции 40.

На рисунке показан котёл AMC

Котёл	\varnothing подсоединения, мм	L _{max.} , м
	- в котельной	80/125 80 гибкие
EVODENS AMC 15, AMC 25, AMC 25/28 MI, AMC 25/28 BIC		40*
EVODENS AMC 35, AMC 25/39 BIC		28*
x мин. <input checked="" type="checkbox"/> MM	140	
\varnothing MM	160	

(*) Внимание: максимальная высота в шахте дымохода от колена до окончания не должна быть больше 25 м для гибкого дымохода из PPS.

При превышении этого значения необходимо установить крепёжные хомуты на участке после 25 м.

\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м		
	80 жёсткие	80 гибкие	80/125
Колено 87°	1,9	-	1,5
Колено 45°	1,2	-	1,0
Колено 30°	0,4	-	-
Колено 15°	0,2	-	-
Тройник с лючком для ревизии	4,2	-	2,7
Труба с лючком для ревизии	0,3	0,3	0,6
Колено с лючком для ревизии	1,9	-	2,0

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (PPS) для подсоединения к дымовой трубе при помощи жёстких трубопроводов в котельной и гибких в шахте дымохода - тип B_{23P}/B₃₃

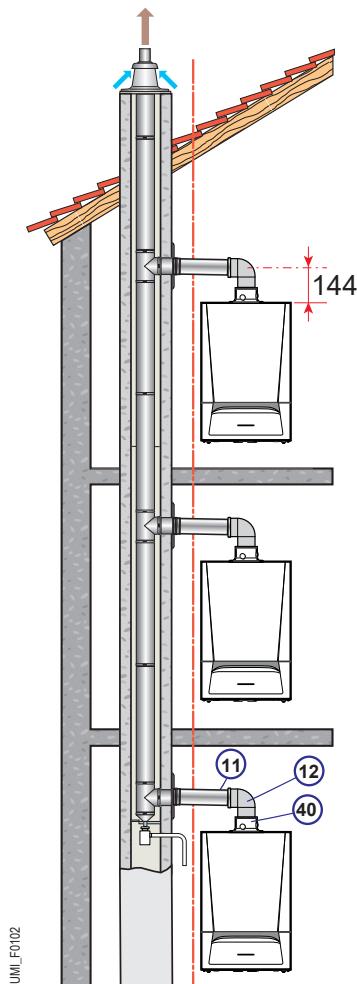
Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		EVODENS AMC
		\varnothing подсоед., мм	- в котельной	
		MM	- в шахте	
Ед. поставки / Артикул				
Набор для подсоединения котла Ø 80/125 мм		DY 913 100017527	X	
Набор для подсоединения гибкой дымовой трубы Ø 80 мм		DY 895 100015325	X	
Переходник Ø 80/125 мм		HR 38 S100465	X	
Гибкий дымоход Ø 80 мм длина 12,5 м(1)		DY 897 100015327	X	

(1) также доступны гибкие трубопроводы другой длины - см. стр. 79

12 ТИП С43Х - ПОДСОЕДИНЕНИЕ КОТЛА К КОЛЛЕКТИВНОМУ ДЫМОХОДУ ЗСЕ Р

Внимание: Для этого типа подсоединения использовать только сертифицированные дымоходы ЗСЕ Р

Для расчёта системы дымоходов обратиться к производителю дымоходов ЗСЕ Р



Примечание:

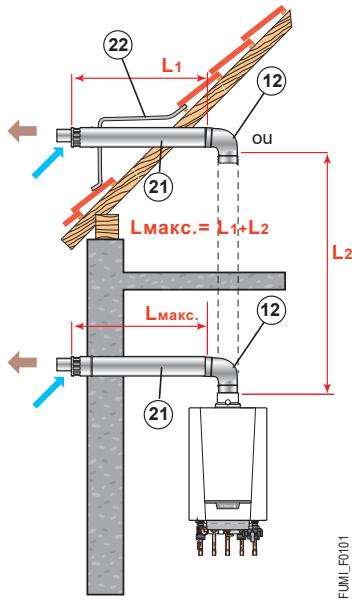
К одному дымоходу можно подсоединить котлы разной мощности. Уточнить у производителя дымоходов.

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (AI/PPS) для подсоединения к коллективному дымоходу:

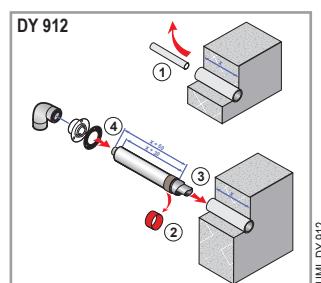
Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Kотёл	EVODENS AMC
		Ед. поставки / Артикул	
Набор для подсоединения котла к коллективному дымоходу ЗСЕ Р Ø 80/125 мм		DY 887 100014000	X

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (AI/PPS)

1 ТИП С13Х - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАРУЖНУЮ СТЕНУ ИЛИ КРЫШУ)



Идеальное решение в случае замены оборудования: старого котла на новый конденсационный котёл. Горизонтальное окончание Ø 60/95 мм (DY 912) можно установить в существующий коаксиальный дымоход Ø 100 мм.



На рисунке показан котёл PMC-S с горизонтальным коаксиальным дымоходом Ø 60/100 мм (ед. поставки DY 871)

Котёл	\varnothing подсоединения, мм	$L_{\text{макс.}}, \text{м}$	
		60/100	80/125
NANEO S PMC-S 24, PMC-S 24/28 MI	9	20	
NANEO S PMC-S 34, PMC-S 30/35 MI, PMC-S 34/39 MI	5	20	

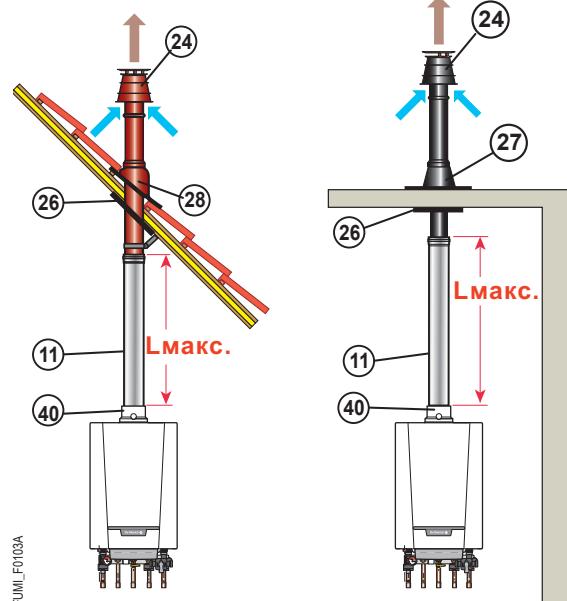
\varnothing подсоединеня, мм	Эквивалентная длина, м	
	60/100	80/125
Колено 87°	1,1	1,5
Колено 45°	0,8	1,0
Колено 30°	0,7	-
Колено 15°	0,5	-
Труба с лючком для ревизии	0,5	0,6
Тройник с лючком для ревизии	2,2	2,7
Колено с лючком для ревизии	-	2,0

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS) для подсоединения к горизонтальному коаксиальному дымоходу:

Место применения	Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Kотёл	NANEO S PMC-S...MI		NANEO S PMC-S 24, 34	
			\varnothing подсоединеня., мм	60/100	80/125	60/100	80/125
Новая установка или замена существующего котла на PMC-S без использования существующего коаксиального дымохода	Горизонтальное окончание Ø 60/100 мм и колено 87° Примечание: Рекомендуется установка трубы с лючком для ревизии (ед. поставки DY 689) между коаксиальным окончанием и коленом		DY 871 100008296	X		X	
Замена существующего котла на PMC-S с использованием существующего коаксиального дымохода	Горизонтальное окончание Ø 60/100 мм и колено с эксцентриком Примечание: Рекомендуется установка трубы с лючком для ревизии (ед. поставки DY 689) между коаксиальным окончанием и коленом		DY 920 100019963	X			
	Уменьшенное колено Ø 60/100 мм		HR 67 S101712	X			
Горизонтальное окончание Ø 80/125 мм и колено с лючком для ревизии			DY 882 100011365		X		X
Переходник Ø 80/125 мм (вместо установленного заводского переходника Ø 60/100 мм)			HR 68 S101688		X		X

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS) и 88 (общие принадлежности)

2 ТИП С33Х - ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ ИЛИ ПЛОСКУЮ КРЫШУ)



На рисунке показан котёл PMC-S с вертикальным коаксиальным дымоходом Ø 80/125 мм (ед. поставки DY 843) и переходником Ø 80/125 мм (ед. поставки HR 68)

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS) для подсоединения к вертикальному коаксиальному дымоходу

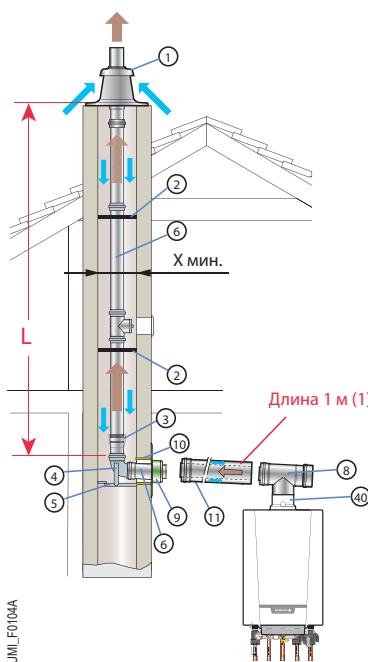
Котёл	Ø подсоединения, мм	Lмакс., м	
		60/100	80/125
NANEO S PMC-S 24, PMC-S 24/28 MI	24	9	20
NANEO S PMC-S 34, PMC-S 30/35 MI, PMC-S 34/39 MI	34	5	20

Ø подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	60/100	80/125
Колено 87°	1,1	1,5
Колено 45°	0,8	1,0
Колено 30°	0,7	-
Колено 15°	0,5	-
Труба с лючком для ревизии	0,5	0,6
Тройник с лючком для ревизии	2,2	2,7
Колено с лючком для ревизии	-	2,0

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		NANEO S PMC-S	
		Ø подсоединения, мм		60/100	80/125
		Ед. поставки / Артикул			
Вертикальное окончание Ø 60/100 мм (чёрного или красного цвета)	<p>ИЛИ</p> <p>24</p> <p>DY 928 7650968 (чёрного цвета) или DY 929 7650969 (красного цвета)</p>		X		
Вертикальное окончание Ø 80/125 мм (чёрного или красного цвета)	<p>ИЛИ</p> <p>24</p> <p>DY 843 100002732 (чёрного цвета) или DY 844 100002733 (красного цвета)</p>			X	
Переходник Ø 80/125 мм (вместо установленного заводского переходника Ø 60/100 мм)	<p>40</p>				X

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS) и 88 (общие принадлежности)

3 ТИП С93Х - КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД (AL/PPS) В КОТЕЛЬНОЙ, ПРОСТОЙ ЖЁСТКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ И ДЫМОВЫЕ ГАЗЫ ДВИЖУТСЯ В ПРОТИВОТОКЕ)



(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{макс.}, приведенной в таблице.

Котёл	\varnothing подсоединения, мм - в котельной - в шахте	L _{макс.} , м	
		80/125	80
NANEO S PMC-S 24, PMC-S 24/28 MI		18	
NANEO S PMC-S 34, PMC-S 30/35 MI, PMC-S 34/39 MI		23	
X мин. <input type="checkbox"/> MM		140	
\varnothing MM		160	

\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	80/125	80
Колено 87°	1,5	1,9
Колено 45°	1,0	1,2
Колено 30°	-	0,4
Колено 15°	-	0,2
Труба с лючком для ревизии	0,6	0,3
Тройник с лючком для ревизии	2,7	4,2
Колено с лючком для ревизии	2,0	1,9

На рисунке показан котёл PMC-S с коаксиальным дымоходом Ø 80/125 мм в котельной и Ø 80 мм в шахте

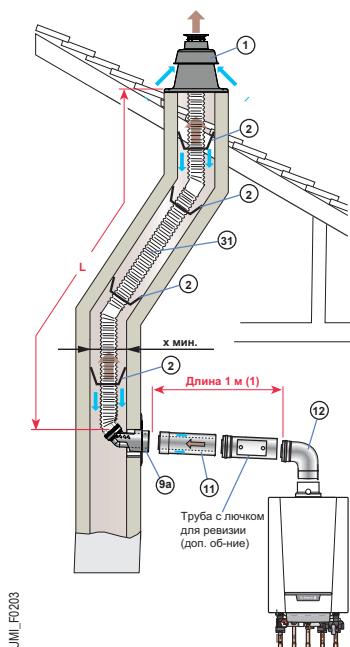
⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS или PPS) для подсоединения воздуха/дымовых газов при помощи жёстких трубопроводов в существующей шахте дымохода:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Kотёл	NANEO S PMC-S
		\varnothing подсоед., - в котельной	80/125
		ММ - в шахте	80 жёсткие
Набор для подсоединения котла Ø 80/125 мм		DY 716 84887716	X
Набор для подсоединения жёсткой дымовой трубы Ø 80 мм		DY 717 84887717	X
Переходник Ø 80/125 мм (вместо установленного заводского переходника Ø 60/100 мм)		HR 68 S101688	X

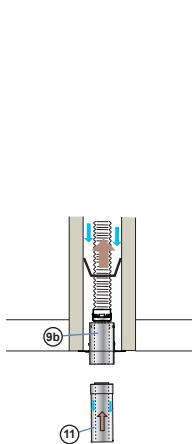
⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS), 84 (PPS, жёсткие) и 88 (общие принадлежности)

**4 ТИП С93Х - КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД (AL/PPS) В КОТЕЛЬНОЙ,
ГИБКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ И ДЫМОВЫЕ ГАЗЫ
ДВИЖУТСЯ В ПРОТИВОТОКЕ)**

Новинка:
Quick-kit



FUM_F0203



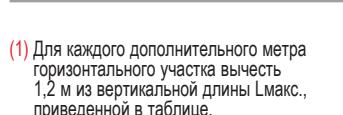
Для замены окончания с проходным элементом (см. стр. 89) в качестве дополнительного оборудования предлагается специальное окончание именно для гибкого дымохода (ед. поставки DY 926).



(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{макс.}, приведенной в таблице.



(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{макс.}, приведенной в таблице.



На рисунке показан котёл PMC-S с коаксиальным дымоходом Ø 80/125 мм в котельной и Ø 80 мм в шахте

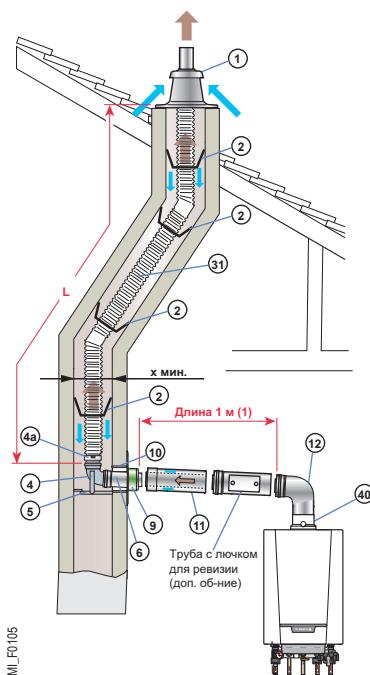
⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS и PPS) для подсоединения воздуха/дымовых газов при помощи гибких трубопроводов в существующей шахте дымохода:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Kотёл	NANEO S PMC-S	
		Ø подсоед., - в котельной	80/125	
		мм	- в шахте	80 гибкие
Набор Quick-kit для подсоединения котла Ø 80/125 мм под углом 90°		DY 925 7650958	X	
Набор Quick-kit для подсоединения котла Ø 80/125 мм под котлом		DY 927 7650964		X
Окончание с проходным элементом для гибкого дымохода		DY 899 100015329		X
Переходник Ø 80/125 мм (вместо установленного заводского переходника Ø 60/100 мм)		HR 68 S101688	X	X
Гибкий дымоход Ø 80 мм, длина 12,5 м(1)		DY 897 100015327	X	X

(1) также доступны гибкие трубопроводы другой длины - см. стр. 79

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS), 85 (PPS, гибкие) и 88 (общие принадлежности)

4 ТИП С93Х - КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД (AL/PPS) В КОТЕЛЬНОЙ, ГИБКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ И ДЫМОВЫЕ ГАЗЫ ДВИЖУТСЯ В ПРОТИВОТОКЕ)



Для замены окончания с проходным элементом (см. стр. 89) в качестве дополнительного оборудования предлагается специальное окончание именно для гибкого дымохода (ед. поставки DY 926).



(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины Lmax., приведенной в таблице.

Котёл	Ø подсоединения, мм	Lmax., м
	- в котельной	80/125 80
NANEO S PMC-S 24, PMC-S 24/28 MI, PMC-S 34, PMC-S 30/35 MI, PMC-S 34/39 MI		20
X МИН. Ø мм	140	

Ø подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	80/125	80 гибкие
Колено 87°	1,5	-
Колено 45°	1,0	-
Труба с лючком для ревизии	0,6	0,3
Тройник с лючком для ревизии	2,7	-
Колено с лючком для ревизии	2,0	-

На рисунке показан котёл PMC-S с коаксиальным дымоходом Ø 80/125 мм в котельной и Ø 80 мм в шахте

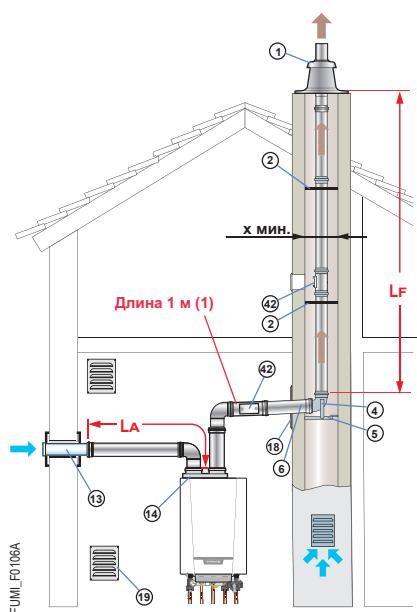
⇒ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS и PPS) для подсоединения воздуха/дымовых газов при помощи гибких трубопроводов в существующей шахте дымохода:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		NANEO S PMC-S	
		Ø подсоед., - в котельной	Ø подсоед., - в шахте	80/125	80 гибкие
Набор для подсоединения котла Ø 80/125 мм под углом 90°	DY 849	DY 849 100003271		X	
Набор для подсоединения котла Ø 80/125 мм под котлом	DY 850	DY 850 10003272			X
Переходник для гибкого дымохода	4b	DY 904 100015880			X
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 80 мм		DY 895 100015325		X	
Окончание с проходным элементом для гибкого дымохода	1	DY 899 100015329			X
Переходник Ø 80/125 мм (вместо установленного заводского переходника Ø 60/100 мм)	40	HR 68 S101688		X	X
Гибкий дымоход Ø 80 мм, длина 12,5 м(1)	31	DY 897 100015327		X	X

(1) также доступны гибкие трубопроводы другой длины - см. стр. 79

⇒ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS), 85 (PPS, гибкие) и 88 (общие принадлежности)

5 ТИП С₅₃ - РАЗДЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВОЗДУХА И ДЫМОВЫХ ГАЗОВ (PPS) (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ СНАРУЖИ)



L_{макс.} : (L_A + L_f) макс.

(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{макс.}, приведенной в таблице.

На рисунке показан котёл PMC-S

Котёл	c переходником на 2 потока Ø мм	L _{макс.} , м
	Ø 60/100 на 2 x 80	Ø mm
NANEO S PMC-S 24	35	
NANEO S PMC-S 34	28	
NANEO S PMC-S 24/28 MI	40	
NANEO S PMC-S 30/35 MI	28	
NANEO S PMC-S 34/39 MI	26	
X МИН. <input type="checkbox"/> MM	140	
Ø MM	160	

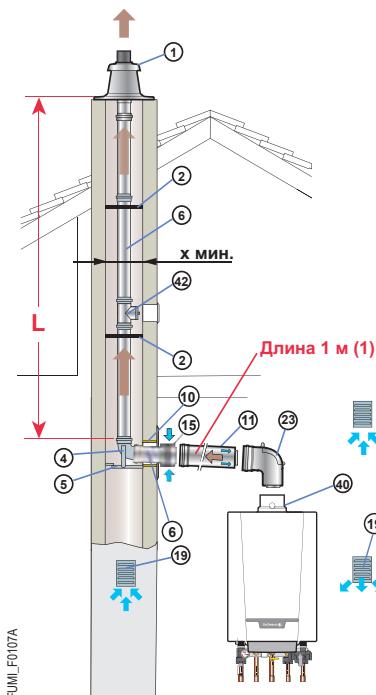
Ø подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м
84 (PPS, жёсткие)	
Колено 87°	1,2
Колено 45°	0,9
Труба с лючком для ревизии	0,5
Тройник с лючком для ревизии	2,8

⇨ Минимальное количество принадлежностей дымоходов (PPS) для подсоединения раздельных трубопроводов воздуха/дымовых газов (2 потока):

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл	NANEO S PMC-S
		Переходник на 2 потока Ø мм	60/100 мм на 2 x 80 мм
		Ед. поставки / Артикул	
Переходник на 2 потока Ø 60/100 мм на 2 x 80 мм		HR 70 S101711	X
Забор воздуха снаружи Ø 80 мм		DY 38 84887438	X
Набор для подсоединения жёсткой дымовой трубы Ø 80 мм		DY 717 84887717	X
Декоративная пластина для дымовой трубы Ø 80 мм		DY 757 84887757	X

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 84 (PPS, жёсткие) и 88 (общие принадлежности)

6 ТИП В_{23Р}/В₃₃ - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ: КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS В КОТЕЛЬНОЙ, ПРОСТОЙ ЖЁСТКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ ИЛИ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ, ГДЕ УСТАНОВЛЕН КОТЕЛ)



(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины Lmax., приведенной в таблице.

Котёл	\varnothing подсоединения, мм - в котельной - в шахте	Lmax., м
		80/125 80 жёсткие
NANEO S PMC-S 24, PMC-S 24/28 MI, PMC-S 34, PMC-S 30/35 MI, PMC-S 34/39 MI		40
X мин. \square мм		140
\varnothing мм		160

	Эквивалентная длина, м
\varnothing подсоединения, мм	80 80/125
Колено 87°	1,9 1,5
Колено 45°	1,2 1,0
Колено 30°	0,4 -
Колено 15°	0,2 -
Тройник с лючком для ревизии	4,2 2,7
Труба с лючком для ревизии	0,3 0,6
Колено с лючком для ревизии	1,9 2,0

На рисунке показан котёл PMC-S

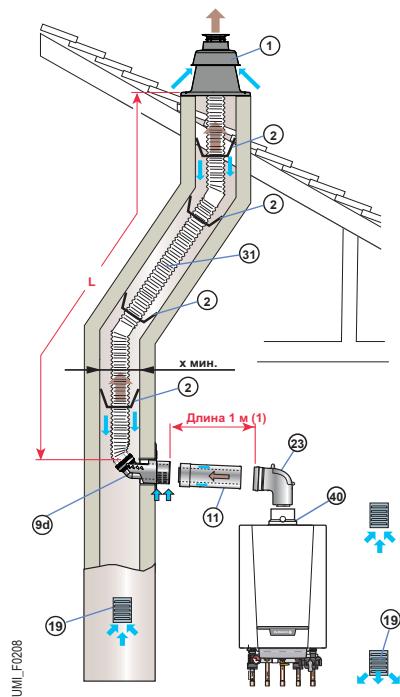
⇒ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (PPS) для подсоединения к дымовой трубе при помощи жёстких трубопроводов:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Kотёл	NANEO S PMC-S	
		\varnothing подсоед., мм	- в котельной - в шахте	80/125
Набор для подсоединения котла Ø 80/125 мм				DY 913 100017527 X
Набор для подсоединения жёсткой дымовой трубы Ø 80 мм				DY 717 84887717 X
Переходник Ø 80/125 мм (вместо установленного заводского переходника Ø 60/100 мм)				HR 68 S101688 X

⇒ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS), 84 (PPS, жёсткие) и 88 (общие принадлежности)

Новинка:
Quick-kit

6 ТИП В_{23Р}/В₃₃ - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ: КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД АЛ/РРС В КОТЕЛЬНОЙ, ПРОСТОЙ ГИБКИЙ ДЫМОХОД РРС В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ ИЛИ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ, ГДЕ УСТАНОВЛЕН КОТЕЛ)



Для замены окончания с проходным элементом (см. стр. 89) в качестве дополнительного оборудования предлагается специальное окончание именно для гибкого дымохода (ед. поставки DY 926).



FUMI_E0130

(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{макс.}, приведенной в таблице.

Котёл Тип	\varnothing подсоединения, мм	L _{макс.} , м
	- в котельной	- в шахте
NANEO S PMC-S 24, PMC-S 24/28 MI, PMC-S 34, PMC-S 30/35 MI, PMC-S 34/39 MI		80/125
		80 гибкие
X MIN. <input checked="" type="checkbox"/> ММ	140	
\varnothing ММ	160	

* Внимание: максимальная высота в шахте дымохода от колена до окончания не должна быть больше 25 м для гибкого дымохода из РРС.

При превышении этого значения необходимо установить крепёжные хомуты на участке после 25 м.

\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м		
	80 жёсткие	80 гибкие	80/125
Колено 87°	1,9	-	1,5
Колено 45°	1,2	-	1,0
Колено 30°	0,4	-	-
Колено 15°	0,2	-	-
Тройник с лючком для ревизии	4,2	-	2,7
Труба с лючком для ревизии	0,3	0,3	0,6
Колено с лючком для ревизии	1,9	-	2,0

На рисунке показан котёл:
PMC-S

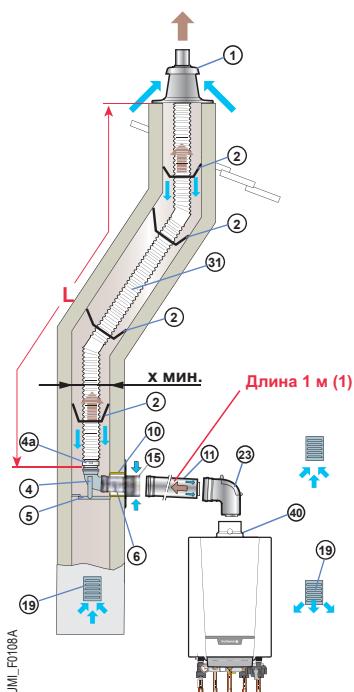
⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (РРС) для подсоединения к дымовой трубе при помощи жёстких трубопроводов в котельной и гибких в шахте дымохода - Тип В_{23Р}/В₃₃

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		NANEO S PMC-S
		\varnothing подсоед., мм	- в котельной - в шахте	
Набор Quick-kit для подсоединения \varnothing 80/125 мм		DY 924 7650956	X	
Переходник \varnothing 80/125 мм (вместо установленного заводского переходника \varnothing 60/100 мм)		HR 68 S101688	X	
Гибкий дымоход \varnothing 80 мм, длина 12,5 м(1)		DY 897 100015327	X	

(1) также доступны гибкие трубопроводы другой длины - см. стр. 79

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (АЛ/РРС), 85 (РРС, гибкие) и 88 (общие принадлежности)

6 ТИП В_{23Р}/В₃₃ - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ: КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS В КОТЕЛЬНОЙ, ПРОСТОЙ ГИБКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ ИЛИ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ, ГДЕ УСТАНОВЛЕН КОТЁЛ)



Для замены окончания с проходным элементом (см. стр. 89) в качестве дополнительного оборудования предлагается специальное окончание именно для гибкого дымохода (ед. поставки DY 926).

DY 926



FUMI_F0130

(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{макс.}, приведенной в таблице.

На рисунке показан котёл PMC-S

Котёл	\varnothing подсоединения, мм - в котельной - в шахте	$L_{\text{макс.}}, \text{м}$
		80/125 80 гибкий
NANEO S PMC-S 24, PMC-S 24/28 MI, PMC-S 34, PMC-S 30/35 MI, PMC-S 34/39 MI		40*
x мин. \square MM	140	
\varnothing MM	160	

* Внимание: максимальная высота в шахте дымохода от колена до окончания не должна быть больше 25 м для гибкого дымохода из PPS. При превышении этого значения необходимо установить крепёжные хомуты на участке после 25 м.

\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м		
	80 жёсткий	80 гибкий	80/125
Колено 87°	1,9	-	1,5
Колено 45°	1,2	-	1,0
Колено 30°	0,4	-	-
Колено 15°	0,2	-	-
Тройник с лючком для ревизии	4,2	-	2,7
Труба с лючком для ревизии	0,3	0,3	0,6
Колено с лючком для ревизии	1,9	-	2,0

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (PPS) для подсоединения к дымовой трубе при помощи жёстких трубопроводов в котельной и гибких в шахте дымохода - Тип В_{23Р}/В₃₃

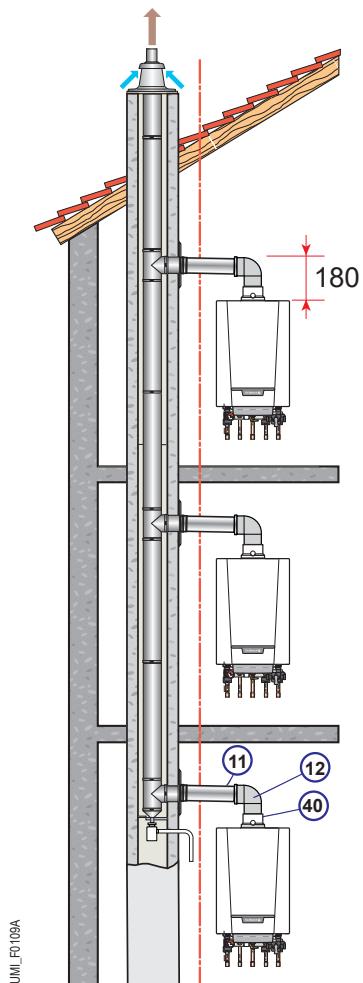
Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		NANEO S PMC-S
		\varnothing подсоед., MM	- в котельной - в шахте	
Набор для подсоединения котла \varnothing 80/125 мм			80/125 80	DY 913 100017527
Набор для подсоединения гибкой дымовой трубы \varnothing 80 мм			80	DY 895 100015325
Переходник 80/125 мм (вместо установленного заводского переходника \varnothing 60/100 мм)		40		HR 68 S101688
Гибкий дымоход \varnothing 80 мм, длина 12,5 м(1)		31		DY 897 100015327

(1) также доступны гибкие трубопроводы другой длины - см. стр. 79

12 ТИП С43Х - ПОДСОЕДИНЕНИЕ КОТЛА К КОЛЛЕКТИВНОМУ ДЫМОХОДУ ЗСЕ Р

Для этого типа подсоединения использовать только сертифицированные дымоходы ЗСЕ Р

⇒ Пример расчёта системы ЗСЕ Р с установкой внутри здания



Для расчёта системы дымоходов обратиться к производителю дымоходов ЗСЕ Р

Примечание: к одному дымоходу можно подсоединить котлы разной мощности. Уточнить у производителя дымоходов.

Количество подсоединяемых газовых котлов

Ø коллективного дымохода, мм (внутр./наружн.)	Котёл PMC-S		
	24	24/28 MI	34, 30/35 MI
100/150 - прямой	3	3	2
- изогнут.	3	3	2
130/200 - прямой	6	6	5
- изогнут.	6	5	4
180/250 - прямой	10	10	8
- изогнут.	9	9	7
230/350 - прямой	15	15	15
- изогнут.	15	15	14

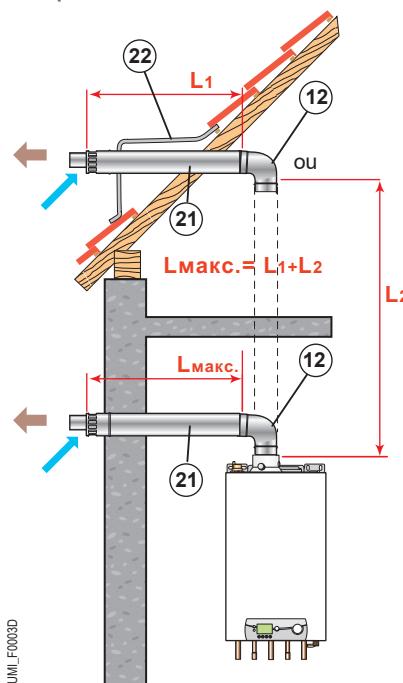
Расчёт выполнен в соответствии с EN 15287 и для следующих данных:
высота каждого этажа - 2,7 м;
присоединительный участок диаметром 80/125 длиной 2 м с 2 коленами 90°.

⇒ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (AI/PPS) для подсоединения к коллективному дымоходу:

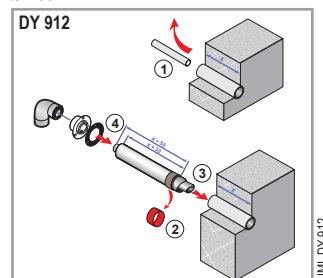
Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		NANEO S PMC-S
		Ед. поставки / Артикул		
Набор для подсоединения котла к коллективному дымоходу ЗСЕ Р Ø 80/125 мм		DY 921 100020019	X	

⇒ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (AI/PPS)

1 ТИП С13Х - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАРУЖНУЮ СТЕНУ ИЛИ КРЫШУ)



Идеальное решение в случае замены оборудования: старого существующего котла на новый конденсационный котел. Горизонтальное окончание Ø 60/95 мм (DY 912) можно установить в существующий коаксиальный дымоход Ø 100 мм



На рисунке показан котёл MCR-P PLUS с горизонтальным коаксиальным дымоходом Ø 60/100 мм (ед. поставки DY 871)

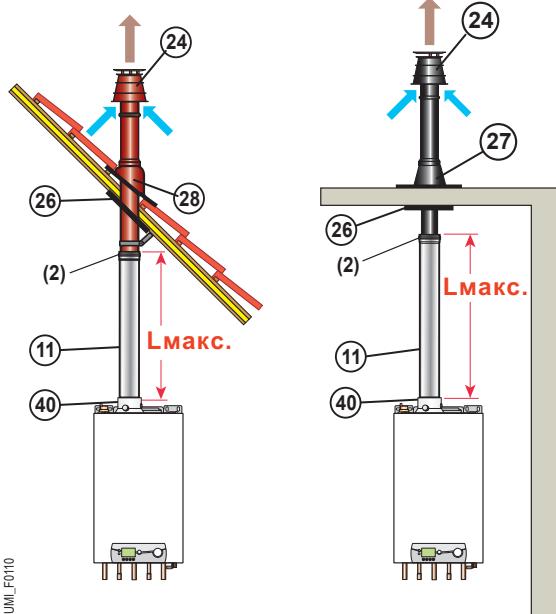
	Ø подсоединения, мм	Lмакс., м
Котёл		60/100
VIVADENS MCR-P 24 PLUS	4	
VIVADENS MCR-P 24/28 MI PLUS	8	
VIVADENS MCR-P 24/28 BIC PLUS		
VIVADENS MCR-P 30/35 MI PLUS	4	
VIVADENS MCR-P 34/39 MI PLUS	5	

	Эквивалентная длина, м
Ø подсоединения, мм	60/100
Колено 87°	1,1
Колено 45°	0,8
Колено 30°	0,7
Колено 15°	0,5
Труба с лючком для ревизии	0,5
Тройник с лючком для ревизии	2,2

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS) для подсоединения к горизонтальному коаксиальному дымоходу:

Место применения	Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Kотёл	VIVADENS MCR-P MI... PLUS	VIVADENS MCR-P 24 PLUS, MCR-P 24/28 BIC PLUS
			Ø подсоед., мм	60/100	60/100
Ед. поставки / Артикул					
Новая установка или замена существующего котла на MCR-P ... Plus без использования существующего коаксиального дымохода	Горизонтальное окончание Ø 60/100 мм и колено 87° Примечание: Рекомендуется установка трубы с лючком для ревизии (ед. поставки DY 689) между коаксиальным окончанием и коленом		DY 871 100008296	X	X
Замена существующего котла на MCR-P ... Plus с использованием существующего коаксиального дымохода	Горизонтальное окончание Ø 60/100 мм и колено с эксцентриком Примечание: Рекомендуется установка трубы с лючком для ревизии (ед. поставки DY 689) между коаксиальным окончанием и коленом		DY 885 100011888	X	
	Горизонтальное окончание Ø 60/100 мм и высокое колено с эксцентриком Примечание: Рекомендуется установка трубы с лючком для ревизии (ед. поставки DY 689) между коаксиальным окончанием и коленом		DY 886 100013303	X	

2 ТИП С33Х - ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ ИЛИ ПЛОСКУЮ КРЫШУ)



Котёл	\varnothing подсоединения, мм	L _{макс.} , м
	60/100	80/125
VIVADENS MCR-P 24 PLUS	4	20
VIVADENS MCR-P 24/28 MI PLUS VIVADENS MCR-P 24/28 BIC PLUS	8	20
VIVADENS MCR-P 30/35 MI PLUS	4	20
VIVADENS MCR-P 34/39 MI PLUS	5	20

\varnothing подсоединеня, мм	Эквивалентная длина, м	
	60/100	80/125
Колено 87°	1,1	1,5
Колено 45°	0,8	1,0
Колено 30°	0,7	-
Колено 15°	0,5	-
Труба с лючком для ревизии	0,5	0,6
Тройник с лючком для ревизии	2,2	2,7
Колено с лючком для ревизии	-	2,0

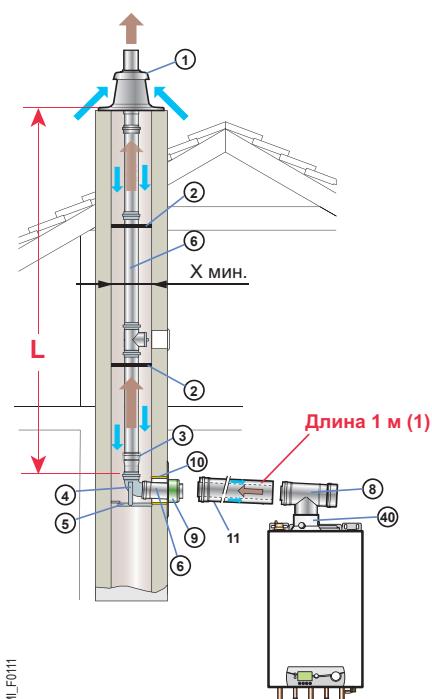
На рисунке показан котёл MCR-P Plus с вертикальным коаксиальным дымоходом Ø 80/125 мм (ед. поставки DY 843) и переходником Ø 80/125 мм (ед. поставки HR 38)

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS) для подсоединения к вертикальному коаксиальному дымоходу:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Kотёл	VIVADENS MCR-P ... PLUS	
		\varnothing подсоединения, мм	60/100	80/125
		Ед. поставки / Артикул		
Вертикальное окончание Ø 60/100 мм (чёрного или красного цвета)	Или 	DY 928 7650968 (чёрного цвета) или DY 929 7650969 (красного цвета)	X	
Вертикальное окончание Ø 80/125 мм (чёрного или красного цвета)	Или 	DY 843 100002732 (чёрного цвета) или DY 844 100002733 (красного цвета)		X
Переходник Ø 80/125 мм (вместо установленного заводского переходника Ø 60/100 мм)		HR 38 S100465		X

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS) и 88 (общие принадлежности)

3 ТИП С93Х - КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД (AL/PPS) В КОТЕЛЬНОЙ, ПРОСТОЙ ЖЁСТКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ И ДЫМОВЫЕ ГАЗЫ ДВИЖУТСЯ В ПРОТИВОТОКЕ)



FUMI_F0111

На рисунке показан котёл MCR-P Plus с коаксиальным дымоходом Ø 80/125 мм в котельной и Ø 80 мм в шахте.

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS или PPS) для подсоединения воздуха/дымовых газов при помощи жёстких трубопроводов в существующей шахте дымохода:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл	VIVADENS MCR-P 24 PLUS, MCR-P 24/28 MI PLUS, MCR-P 24/28 BIC PLUS,	VIVADENS MCR-P 30/35 MI PLUS, MCR-P 34/39 MI PLUS	
			Ø подсоед., - в котельной мм	60/100	80/125
Ø подсоединения, мм	- в шахте	80 жёстк.	80 жёстк.	80 жёстк.	80 жёстк.
Ед. поставки / Артикул					
Набор для подсоединения котла Ø 60/100 мм		DY 702 84887702	X	X	
Набор для подсоединения котла Ø 80/125 мм	 DY 702 A B C D E ----- 250 120 100 115 100 DY 716 270 130 120 140 125	DY 716 84887716			X
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 80 мм с переходником Ø 60 на 80 мм		DY 701 84887701	X	X	
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 80 мм	 DY 701 A B C D E ----- 60 80 110 120 180 DY 717 80 80 120 130 210 * Только для DY 701	DY 717 84887717			X
Переходник Ø 80/125 мм		HR 38 S100465			X

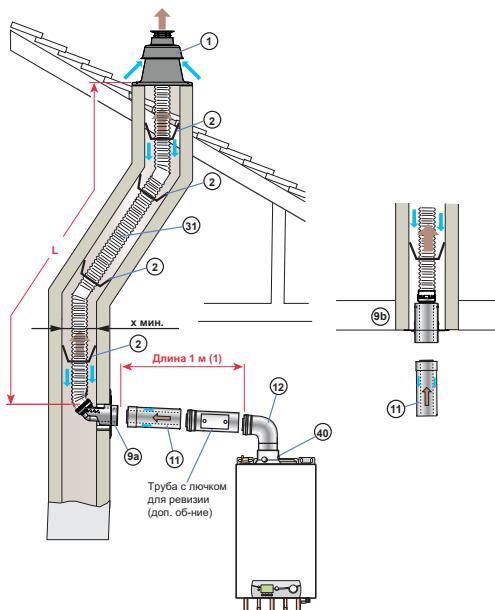
Котёл	Ø подсоединения, мм - в котельной - в шахте	L _{макс.} , м	
		60/100 80	80/125 80
VIVADENS MCR-P 24 PLUS	18		-
VIVADENS MCR-P 24/28 MIPLUS	20		-
VIVADENS MCR-P 24/28 BIC PLUS		20	-
VIVADENS MCR-P 30/35 MI PLUS	10	20	-
VIVADENS MCR-P 34/39 MI PLUS	12	20	-
X МИН. □ MM	140	140	-
Ø MM	160	160	-

(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{макс.}, приведенной в таблице.

Ø подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м			
	60/100	80/125	60	80
Колено 87°	1,1	1,5	1,1	1,9
Колено 45°	0,8	1,0	0,6	1,2
Колено 30°	0,7	-	0,9	0,4
Колено 15°	0,5	-	0,6	0,2
Труба с лючком для ревизии	0,5	0,6	0,3	0,3
Тройник с лючком для ревизии	2,2	2,7	2,9	4,2
Колено с лючком для ревизии	-	2,0	-	1,9

**4 ТИП С93Х - КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД (AL/PPS) В КОТЕЛЬНОЙ,
ГИБКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ И ДЫМОВЫЕ ГАЗЫ
ДВИЖУТСЯ В ПРОТИВОТОКЕ)**

Новинка:
Quick-kit



Для замены окончания с проходным элементом (см. стр. 89) в качестве дополнительного оборудования предлагается специальное окончание именно для гибкого дымохода (ед. поставки DY 926).



Котёл	Ø подсоединения, мм	L _{макс.} , м
	- в котельной	
VIVADENS MCR-P 24 PLUS	80/125	15,5
VIVADENS MCR-P 24/28 MI PLUS	80 гибкие	19
VIVADENS MCR-P 24/28 BIC PLUS	19	
VIVADENS MCR-P 30/35 MI PLUS	18	
VIVADENS MCR-P 34/39 MI PLUS	20	
X МИН. <input checked="" type="checkbox"/> ММ	140	
Ø ММ	160	

Ø подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	80/125	80 гибкие
Колено 87°	1,5	-
Колено 45°	1,0	-
Труба с лючком для ревизии	0,6	0,3
Тройник с лючком для ревизии	2,7	-
Колено с лючком для ревизии	2,0	-

На рисунке показан котёл MCR-P Plus с коаксиальным дымоходом Ø 80/125 мм в котельной и Ø 80 мм в шахте.

FUM_F0201

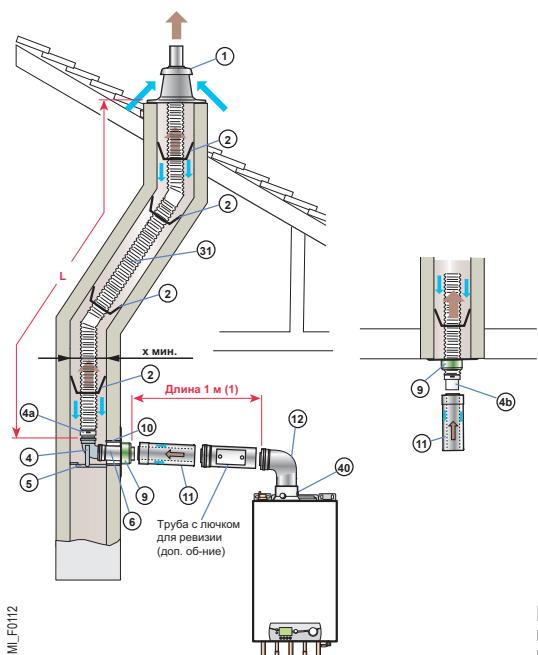
⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS и PPS) для подсоединения воздуха/дымовых газов при помощи гибких трубопроводов в существующей шахте дымохода:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл	VIVADENS MCR-P ... PLUS	
			Ø подсоед., мм	- в котельной - в шахте
Набор Quick-kit для подсоединения котла Ø 80/125 мм под углом 90°		DY 925 7650958	X	
Набор Quick-kit для подсоединения котла Ø 80/125 мм под котлом		DY 927 7650964		X
Окончание с проходным элементом для гибкого дымохода		DY 899 100015329		X
Переходник Ø 80/125 мм		HR 38 S100465	X	X
Гибкий дымоход Ø 80 мм, длина 12,5 м (1)		DY 897 100015327	X	X

(1) также доступны гибкие трубопроводы другой длины - см. стр. 79

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS), 85 (PPS, гибкие) и 88 (общие принадлежности)

4 ТИП С93Х - КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД (AL/PPS) В КОТЕЛЬНОЙ, ГИБКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ И ДЫМОВЫЕ ГАЗЫ ДВИЖУТСЯ В ПРОТИВОТОКЕ)



Для замены окончания с проходным элементом (см. стр. 89) в качестве дополнительного оборудования предлагается специальное окончание именно для гибкого дымохода (ед. поставки DY 926).



(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{макс.}, приведенной в таблице.

Котёл	\varnothing подсоединения, мм	L _{макс.} , м
	- в котельной	80/125
VIVADENS MCR-P 24 PLUS	- в шахте	80 гибкие
VIVADENS MCR-P 24/28 MI PLUS		15,5
VIVADENS MCR-P 24/28 BIC PLUS		19
VIVADENS MCR-P 30/35 MI PLUS		18
VIVADENS MCR-P 34/39 MI PLUS		20
X MIN. <input checked="" type="checkbox"/> MM		140
\varnothing MM		160

\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	80/125	80 гибкие
Колено 87°	1,5	-
Колено 45°	1,0	-
Труба с лючком для ревизии	0,6	0,3
Тройник с лючком для ревизии	2,7	-
Колено с лючком для ревизии	2,0	-

На рисунке показан котёл MCR-P Plus с коаксиальным дымоходом Ø 80/125 мм в котельной и Ø 80 мм в шахте

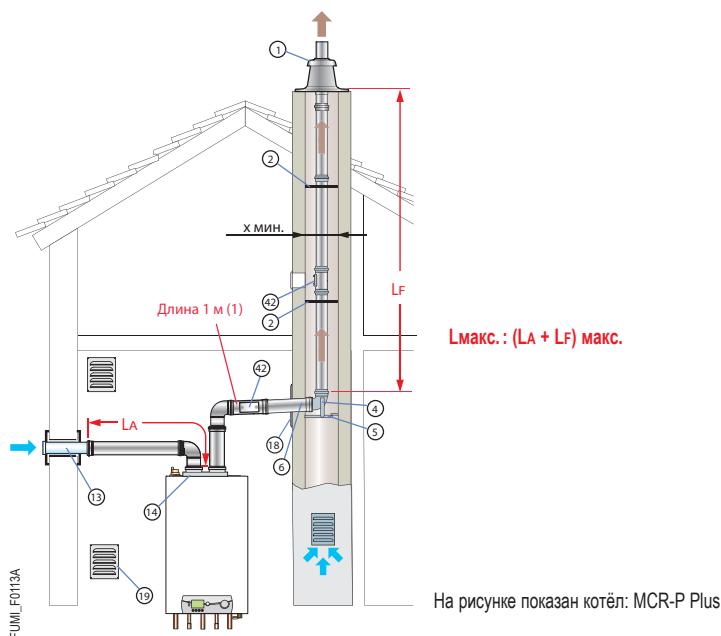
⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS) для подсоединения воздуха/дымовых газов при помощи гибких трубопроводов в существующей шахте дымохода:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		VIVADENS MCR-P ... PLUS	
		\varnothing подсоед., - в котельной мм	- в шахте	80/125	80 гибкие
		Ед. поставки / Артикул	под углом 90°	под котлом	
Набор для подсоединения котла Ø 80/125 мм под углом 90°	DY 849	DY 849 100003271	X		
Набор для подсоединения котла Ø 80/125 мм под котлом	DY 850	DY 850 10003272		X	
Переходник для гибкого дымохода	4b	DY 904 100015880		X	
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 80 мм	4b	DY 895 100015325	X		
Окончание с проходным элементом для гибкого дымохода	1	DY 899 100015329		X	
Переходник Ø 80/125 мм	40	HR 38 S100465	X	X	
Гибкий дымоход Ø 80 мм, длина 12,5 м (1)	31	DY 897 100015327	X	X	

(1) также доступны гибкие трубопроводы другой длины - см. стр. 79

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS), 85 (PPS, гибкие) и 88 (общие принадлежности)

5 ТИП С53 - РАЗДЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВОЗДУХА И ДЫМОВЫХ ГАЗОВ (PPS) (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ СНАРУЖИ)



Котёл	с переходником на 2 потока Ø мм		$L_{\text{макс.}}, \text{м}$
	Ø 60/100 на 2 x 80	Ø 60/100 на 2 x 100	
VIVADENS MCR-P 24 PLUS	40		
VIVADENS MCR-P 24/28 MI PLUS VIVADENS MCR-P 24/28 BIC PLUS	40		
VIVADENS MCR-P 30/35 MI PLUS	30		
VIVADENS MCR-P 34/39 MI PLUS	32,5		
X мин. □ мм	140		
Ø мм	160		

(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины $L_{\text{макс.}}$, приведенной в таблице.

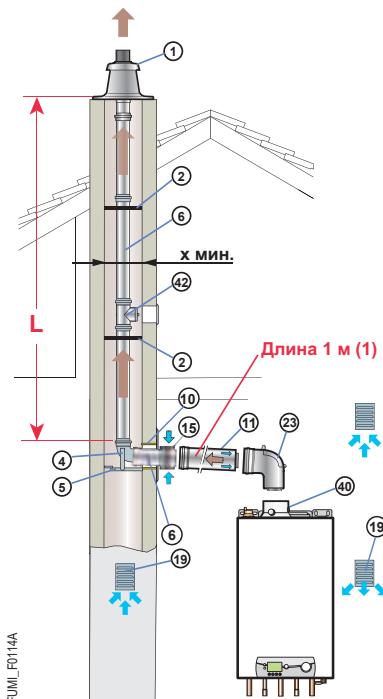
	Эквивалентная длина, м
Ø подсоединения, мм	84 (PPS, жёсткие)
Колено 87°	1,9
Колено 45°	1,2
Колено 30°	0,4
Колено 15°	0,2
Труба с лючком для ревизии	0,3
Тройник с лючком для ревизии	4,2

⇨ Минимальное количество принадлежностей дымоходов (PPS) для подсоединения раздельных трубопроводов воздуха/дымовых газов (2 потока):

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Kотёл	VIVADENS MCR-P ... PLUS
		Переходник на 2 потока Ø мм	60/100 на 2 x 80
Переходник на 2 потока Ø 60/100 мм на 2 x 80 мм		DY 868 100005825	X
Забор воздуха снаружи Ø 80 мм		DY 38 84887438	X
Набор для подсоединения жёсткой дымовой трубы Ø 80 мм		DY 717 84887717	X
Декоративная пластина для дымовой трубы Ø 80 мм		DY 757 84887757	X

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 84 (PPS, жёсткие) и 88 (общие принадлежности)

6 ТИП В_{23Р/В₃₃} - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ: КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS В КОТЕЛЬНОЙ, ПРОСТОЙ ЖЁСТКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ ИЛИ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ, ГДЕ УСТАНОВЛЕН КОТЕЛ)



На рисунке показан котёл MCR-P PLUS

Котёл	\varnothing подсоединения, мм	L_{\max} , м - в котельной - в шахте	80/125 80 жёсткие
	x мин.		
VIVADENS MCR-P 24 PLUS		33	
VIVADENS MCR-P 24/28 MI PLUS		37	
VIVADENS MCR-P 24/28 BIC PLUS			
VIVADENS MCR-P 30/35 MI PLUS		19	
VIVADENS MCR-P 34/39 MI PLUS		33	
	□ MM	140	
	Ø MM	160	

(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{\max} , приведенной в таблице.

	Эквивалентная длина, м	
\varnothing подсоединения, мм	80	80/125
Колено 87°	1,9	1,5
Колено 45°	1,2	1,0
Колено 30°	0,4	-
Колено 15°	0,2	-
Тройник с лючком для ревизии	4,2	2,7
Труба с лючком для ревизии	0,3	0,6
Колено с лючком для ревизии	1,9	2,0

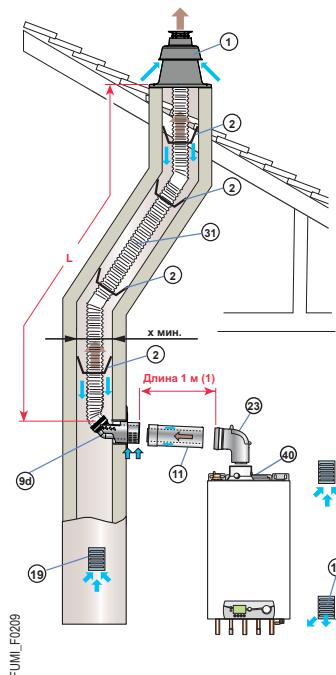
- ⇒ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (PPS) для подсоединения к дымовой трубе при помощи жёстких трубопроводов:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Kотёл	VIVADENS MCR-P ... PLUS
		\varnothing подсоед., мм	- в котельной - в шахте
Набор для подсоединения котла Ø 80/125 мм		DY 913 100017527	X
Набор для подсоединения жёсткой дымовой трубы Ø 80 мм		DY 717 84887717	X
Переходник Ø 80/125 мм		HR 38 S1000465	X

- ⇒ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS), 84 (PPS, жёсткие) и 88 (общие принадлежности)

Новинка:
Quick-kit

6 ТИП B_{23P/B₃₃} - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ: КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS В КОТЕЛЬНОЙ, ПРОСТОЙ ЖЁСТКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ ИЛИ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ, ГДЕ УСТАНОВЛЕН КОТЁЛ)



Для замены окончания с проходным элементом (см. стр. 89) в качестве дополнительного оборудования предлагается специальное окончание именно для гибкого дымохода (ед. поставки DY 926).



На рисунке показан котёл MCR-P PLUS

Котёл	\varnothing подсоединения, мм	L_{\max} , м
	- в котельной	- в шахте
VIVADENS MCR-P 24 PLUS	80/125	23
VIVADENS MCR-P 24/28 MI PLUS	80 гибкие	27*
VIVADENS MCR-P 24/28 BIC PLUS		27*
VIVADENS MCR-P 30/35 MI PLUS		22,5
VIVADENS MCR-P 34/39 MI PLUS		24,5
X МИН. \square MM		140
\varnothing MM		160

* Внимание: максимальная высота в шахте дымохода от колена до окончания не должна быть больше 25 м для гибкого дымохода из PPS.

При превышении этого значения необходимо установитькрепёжные хомуты на участке после 25 м.

\varnothing подсоединеняя, мм	Эквивалентная длина, м		
	80 жёсткие	80 гибкие	80/125
Колено 87°	1,9	-	1,5
Колено 45°	1,2	-	1,0
Колено 30°	0,4	-	-
Колено 15°	0,2	-	-
Тройник с лючком для ревизии	4,2	-	2,7
Труба с лючком для ревизии	0,3	0,3	0,6
Колено с лючком для ревизии	1,9	-	2,0

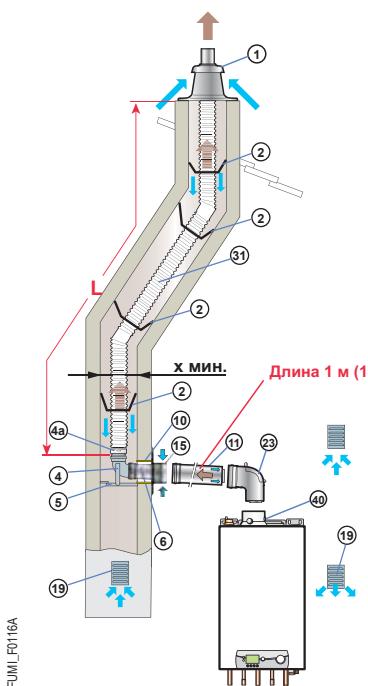
⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (PPS) для подсоединения к дымовой трубе при помощи жёстких трубопроводов в котельной и гибких в шахте дымохода - Тип B_{23P/B₃₃}

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		VIVADENS MCR-P ... PLUS
		\varnothing подсоед., MM	- в котельной - в шахте	
Набор Quick-kit для подсоединения Ø 80/125 мм				DY 924 7650956
Переходник Ø 80/125 мм				HR 38 S1000465
Гибкий дымоход Ø 80 мм длина 12,5 м (1)				DY 897 100015327

(1) также доступны гибкие трубопроводы другой длины - см. стр. 79

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS), 85 (PPS, гибкие) и 88 (общие принадлежности)

6 ТИП B_{23P/B₃₃} - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ: КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS В КОТЕЛЬНОЙ, ПРОСТОЙ ЖЁСТКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ ИЛИ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ, ГДЕ УСТАНОВЛЕН КОТЁЛ)



На рисунке показан котёл MCR-P PLUS

(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{макс.}, приведенной в таблице.

Для замены окончания с проходным элементом (см. стр. 89) в качестве дополнительного оборудования предлагается специальное окончание именно для гибкого дымохода (ед. поставки DY 926).



Котёл	Ø подсоединения, мм	L _{макс.} , м
	- в котельной	80/125 80 гибкие
VIVADENS MCR-P 24 PLUS		23
VIVADENS MCR-P 24/28 MI PLUS		27*
VIVADENS MCR-P 24/28 BIC PLUS		
VIVADENS MCR-P 30/35 MI PLUS		22,5
VIVADENS MCR-P 34/39 MI PLUS		24,5
X МИН. <input checked="" type="checkbox"/> ММ		140
Ø ММ		160

* Внимание: максимальная высота в шахте дымохода от колена до окончания не должна быть больше 25 м для гибкого дымохода из PPS. При превышении этого значения необходимо установить крепёжные хомуты на участке после 25 м.

Ø подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м		
	80 жёсткие	80 гибкие	80/125
Колено 87°	1,9	-	1,5
Колено 45°	1,2	-	1,0
Колено 30°	0,4	-	-
Колено 15°	0,2	-	-
Тройник с лючком для ревизии	4,2	-	2,7
Труба с лючком для ревизии	0,3	0,3	0,6
Колено с лючком для ревизии	1,9	-	2,0

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (PPS) для подсоединения к дымовой трубе при помощи жёстких трубопроводов в котельной и гибких в шахте дымохода - Тип B_{23P/B₃₃}

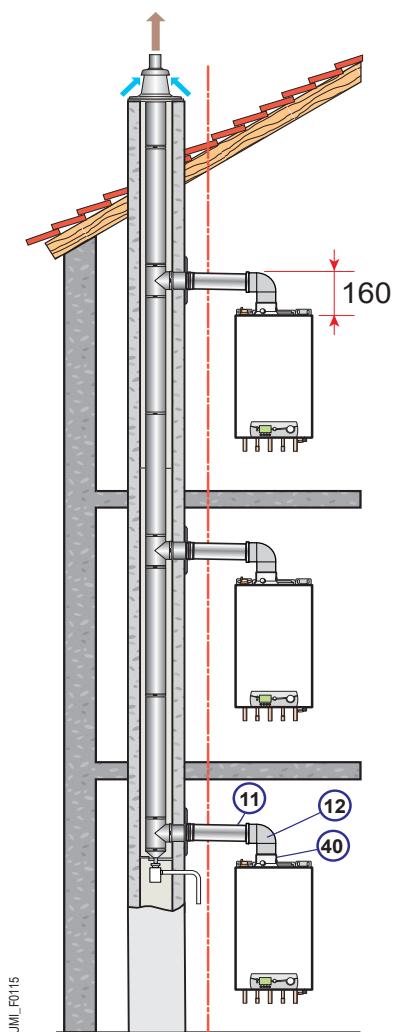
Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Kотёл	VIVADENS MCR-P ... PLUS
		Ø подсоед., - в котельной ММ	- в шахте
Набор для подсоединения котла Ø 80/125 мм		DY 913 100017527	X
Набор для подсоединения гибкой дымовой трубы Ø 80 мм		DY 895 100015325	X
Переходник Ø 80/125 мм		HR 38 S1000465	X
Гибкий дымоход Ø 80 мм длина 12,5 м (1)		DY 897 100015327	X

(1) также доступны гибкие трубопроводы другой длины - см. стр. 79

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS), 85 (PPS, гибкие) и 88 (общие принадлежности)

12 ТИП С43Х - ПОДСОЕДИНЕНИЕ КОТЛА К КОЛЛЕКТИВНОМУ ДЫМОХОДУ ЗСЕ Р

Для этого типа подсоединения использовать только сертифицированные дымоходы ЗСЕ Р



FUM_F0115

Для расчёта системы дымоходов обратиться к производителю дымоходов ЗСЕ Р

Примечание: к одному дымоходу можно подсоединить котлы разной мощности. Уточнить у производителя дымоходов.

⇒ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (AI/PPS) для подсоединения к коллективному дымоходу:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Kотл	VIVADENS MCR-P ... PLUS
		Ед. поставки / Артикул	
Набор для подсоединения котла к коллективному дымоходу ЗСЕ Р Ø 80/125 мм		DY 887 100014000	X
Набор для переоборудования котла, для установки воздушного клапана		DY 884 S100913	X

⇒ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (AI/PPS)

⇒ Пример расчёта системы ЗСЕ Р с установкой внутри здания

Количество подсоединяемых газовых котлов

Котл	Ø коллективного дымохода, мм (внутр./наружн.)	Количество котлов на этаже	
		1	2
MCR-P 24 PLUS	130/200	5	6
	180/250	8	10
	230/350	17	20
MCR-P 24/28 MI PLUS	130/200	6	6
	180/250	8	10
	250/350	18	20
MCR-P 30/35 MI PLUS	130/200	4	4
	180/250	7	8
	230/350	15	16
MCR-P 34/39 MI PLUS	130/200	4	4
	180/250	8	8
	250/350	15	14

Пример: для 10 одинаковых котлов MCR-P 24/28 MI PLUS мощностью 24 кВт в 5-этажном здании можно установить дымоход диаметром 180 мм (внутренний) и 250 мм (наружный).

⇒ Пример расчёта системы ЗСЕ Р с установкой снаружи здания

Количество подсоединяемых газовых котлов

Внутренний диаметр дымохода	130	150	180	250	
	194	214	244	314	
Kотл	MCR-P 24 PLUS	7	9	14	20
	MCR-P 24/28 MI PLUS	7	9	14	20
	MCR-P 30/35 MI PLUS	5	7	11	20
	MCR-P 34/39 MI PLUS	6	8	12	20

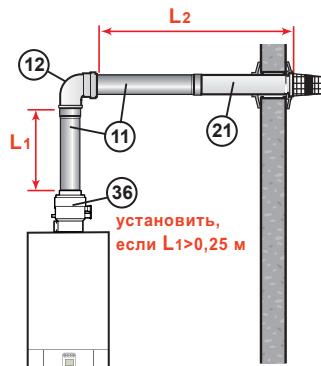
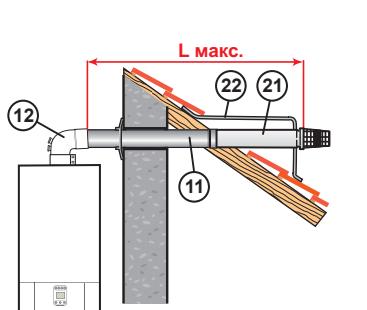
Пример: Для 6 одинаковых котлов MCR-P 24/28 MI PLUS мощностью 24 кВт в 6-этажном здании можно установить дымоход диаметром 130 мм (внутренний) и 194 мм (наружный).

Расчёт выполнен в соответствии с EN 15287 и для следующих данных:

- высота каждого этажа - 2,7 м;
- присоединительный участок диаметром 80/125 длиной 2 м с 2 коленами 90°;
- прямой дымоход ЗСЕ Р без изгибов.

ZENA, ZENA PLUS

1 Тип С13Х - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД Аl (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАРУЖНУЮ СТЕНУ ИЛИ КРЫШУ)



FUMI_F0072A

Тип котла	\varnothing подсоединения, мм	$L_{\text{МАКС}}, \text{м}$	
		60/100	80/125
MS... FF	4	10	
MSL 24 (MI) FF	5	9	
MSL 28 MI FF	4	8	
MSL 31 (MI) FF	3	7	

$L_{\text{макс.}} = (L_1 + L_2)_{\text{макс.}}$

\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	60/100	80/125
Колено 87°	1,1	1
Колено 45°	0,8	0,8
Сборник конденсата	1,4	0,2

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al) для подсоединения к горизонтальному коаксиальному дымоходу:

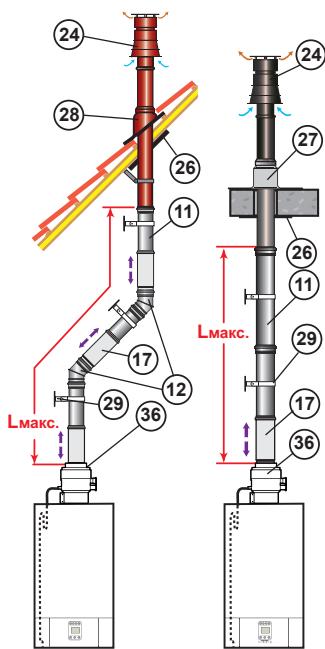
Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Kотёл	MS... FF, MSL... FF	
		\varnothing подсоединения, мм	60/100	80/125
Горизонтальный коаксиальный дымоход $\varnothing 60/100$ мм, длина 800 мм		DY 908 100016485	X (1)	
Горизонтальный коаксиальный дымоход $\varnothing 80/125$ мм, длина 730 мм		CX 119 84837119		X
Переходник/сборник конденсата $\varnothing 60/100$ на $80/125$ мм		DY 909 100016486		X
Колено 87° $\varnothing 80/125$ мм		CX 76 84837743		X

(1) Сборник конденсата (ед. поставки DY 910 - арт. 100016487) необходим в случае подсоединения к $\varnothing 60/100$ мм, когда $L_1 > 0,25$ м.

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 83 (Al/Al) и 88 (общие принадлежности)

ZENA, ZENA PLUS

2 Тип С33Х - ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД Аl (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ ИЛИ ПЛОСКУЮ КРЫШУ)



FUMI_F0078

Тип котла	\varnothing подсоединения, мм	Lmax, м
MS ... FF	80/125	9
MSL ... FF		8

Эквивалентная длина, м	
\varnothing подсоединения, мм	80/125
Колено 87°	1
Колено 45°	0,8
Сборник конденсата	0,2

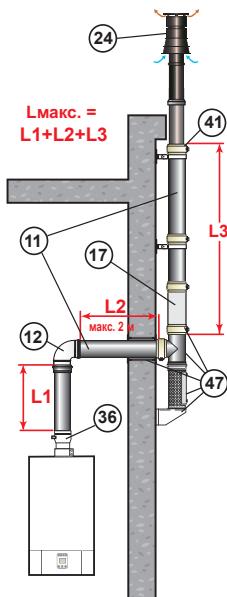
⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al) для подсоединения к вертикальному коаксиальному дымоходу:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл	MS... FF, MSL... FF
		\varnothing подсоединения, мм	80/125 (на крышу)
Вертикальное окончание \varnothing 80/125 мм (чёрного или красного цвета)		DY 735 84887735 (чёрный) или DY 736 84887736 (красный)	X
Переходник-сборник конденсата \varnothing 60/100 на 80/125 мм		DY 909 100016486	X

FUMI_F0078

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 83 (Al/Al) и 88 (общие принадлежности)

2 Тип С33Х - ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL (для наружной установки)



Тип котла	\varnothing подсоединения, мм	Lmax, м
MS ... FF	80/125	7

	Эквивалентная длина, м
\varnothing подсоединения, мм	80/125
Колено 87°	1
Колено 45°	0,8
Сборник конденсата	0,2

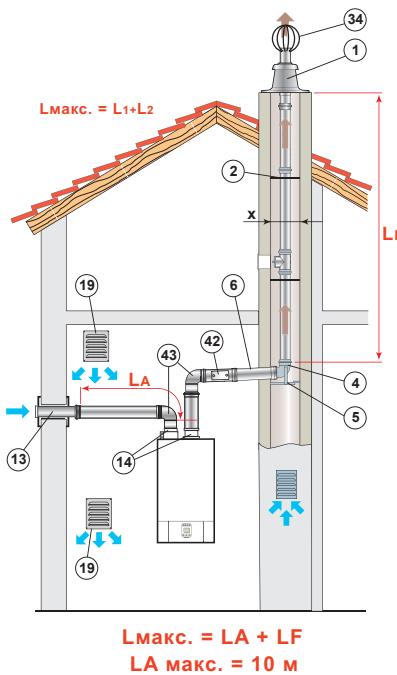
⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al) для подсоединения к вертикальному коаксиальному дымоходу для наружной установки:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Kотёл	MS... FF
		\varnothing подсоединения, мм	80/125
Набор для наружной установки \varnothing 80/125 мм	DY 60 	DY 60 84887460	X
Вертикальное окончание \varnothing 80/125 мм (черного или красного цвета)	DY 735/736 	DY 735 84887735 (чёрный) или DY 736 84887736 (красный)	X
Переходник-сборник конденсата \varnothing 60/100 на 80/125 мм		DY 909 100016486	X
Колено 87° \varnothing 80/125 мм		CX 76 84837743	X

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 83 (Al/Al) и 88 (общие принадлежности)

ZENA, ZENA PLUS

5 Тип С53 - РАЗДЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВОЗДУХА И ДЫМОВЫХ ГАЗОВ PPS (воздух для горения забирается снаружи)



Тип котла	с переходником на 2 потока $\varnothing \text{ мм}$		$L_{\max. \text{ M}}$ 60/100 на 2x80
	$\varnothing \text{ мм}$	X МИН. $\square \text{ мм}$	
MS ... FF	30		
MSL 24 (MI) FF	40		
MSL 28 MI FF, MSL 31 (MI) FF	25		
X МИН. $\square \text{ мм}$	140		
$\varnothing \text{ мм}$	160		

	Эквивалентная длина, м
\varnothing подсоединения, мм	80
Колено 87°	1,2
Колено 45°	0,9
Труба с лючком для ревизии	0,5
Тройник с лючком для ревизии	2,8

⇒ Минимальное количество принадлежностей дымоходов (Al) для подсоединения раздельных трубопроводов воздуха/дымовых газов (2 потока):

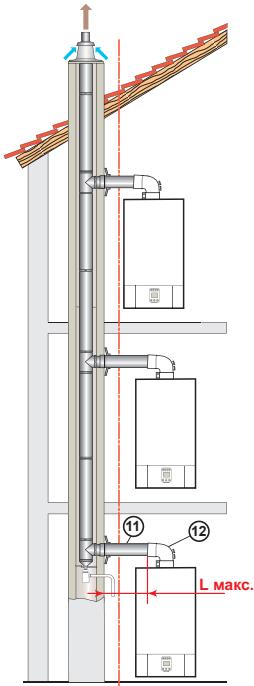
Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Kотёл	MS... FF, MSL... FF
		Переходник на 2 потока, $\varnothing \text{ мм}$	2 x 80
		Ед. поставки / Артикул	
Переходник на 2 потока		(14) HX 30 100016413	X
Патрубок забора воздуха снаружи $\varnothing 80 \text{ мм}$		(13) DY 38 84887438	X
Набор для подсоединения жёсткой дымовой трубы $\varnothing 80 \text{ мм}$		DY 717 84887717	X

⇒ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 88 (общие принадлежности)

ZENA, ZENA PLUS

12 Тип С43Х - Подсоединение котла с герметичной камерой сгорания к коллективному дымоходу ЗСЕ Р

Внимание: Для этого типа подсоединения использовать только сертифицированные дымоходы для ЗСЕ Р



Тип котла	\varnothing подсоединения, мм	L макс, м
MS... FF		60/100
MSL 24 (MI) FF		4
MSL 28 MI FF		5
MSL 31 (MI) FF		4
		3

Примечание: к одному дымоходу можно подсоединить котлы разной мощности. Уточнить у производителя дымоходов.

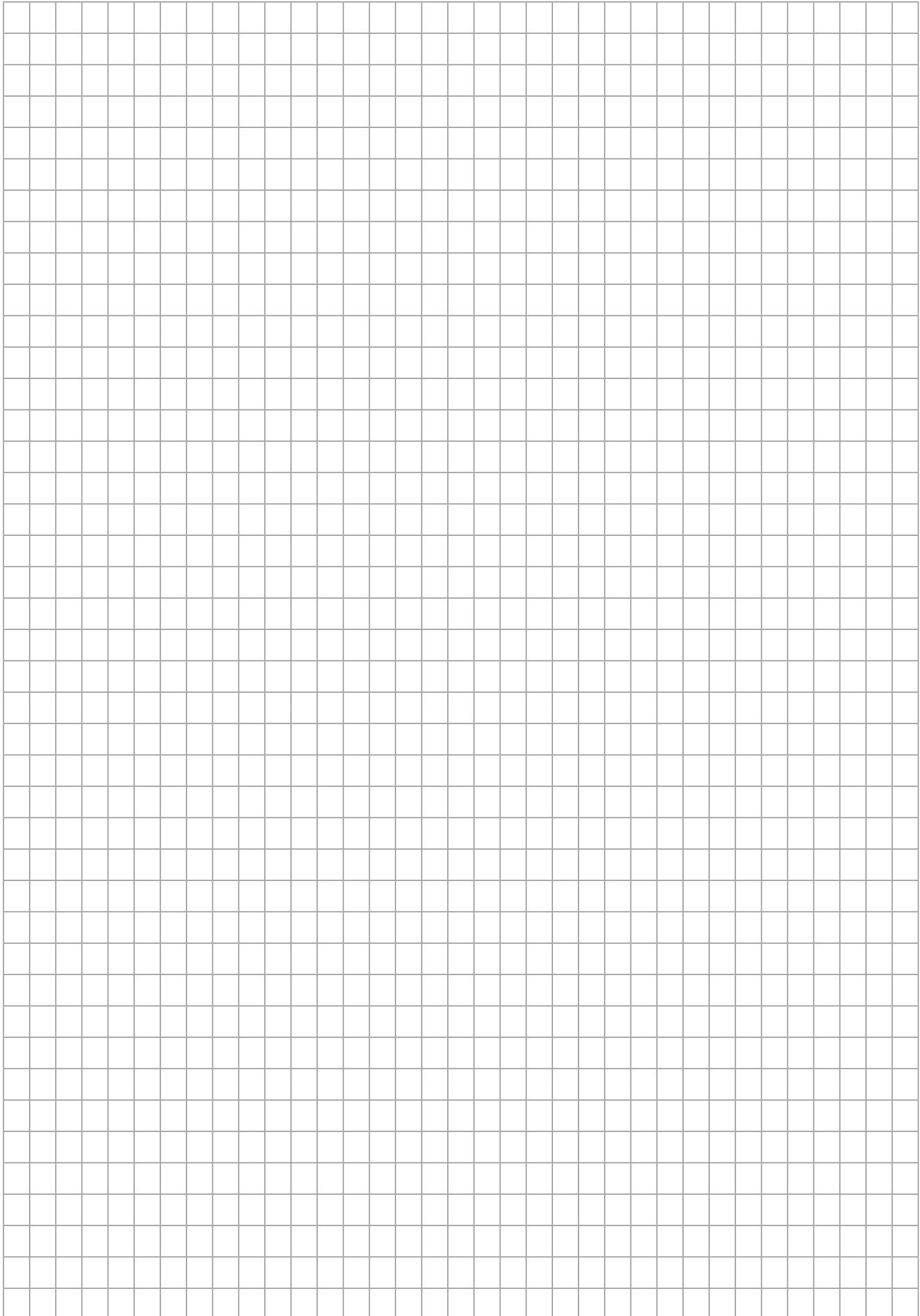
⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al) для подсоединения к коллективному дымоходу:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл	MS... FF, MSL... FF
		\varnothing подсоединения, мм	60/100
Набор для подсоединения котла к дымоходу ЗСЕ		DY 911 100016488	X

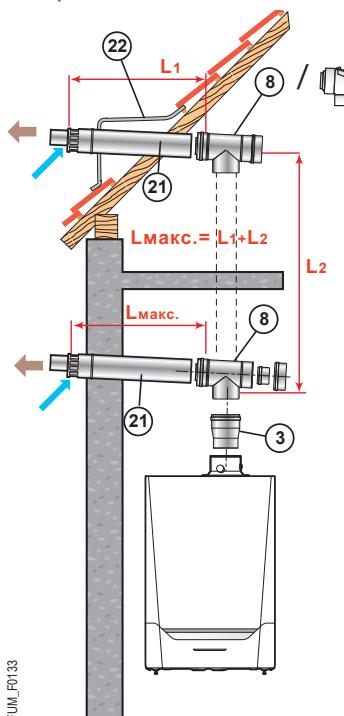
FUMI_F0074A

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 83 (Al/Al) и 88 (общие принадлежности)

ДЛЯ ЗАМЕТОК



**1 ТИП С13Х - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS
(ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАРУЖНУЮ СТЕНУ ИЛИ КРЫШУ)**



FUM_F0133

На рисунке показан котёл AMC с горизонтальным коаксиальным дымоходом Ø 110/150 мм (ед. поставки DY 881)

Котёл	\varnothing подсоединения, мм	$L_{\text{макс.}}$, м	
		80/125	110/150
EVODENS PRO AMC 45	16	-	
EVODENS PRO AMC 65	-	9	
EVODENS PRO AMC 90	-	8	
EVODENS PRO AMC 115	-	5,9	

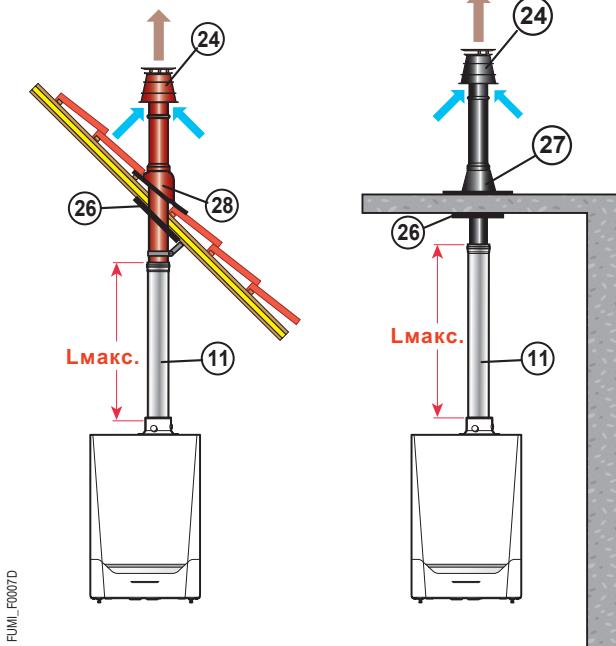
\varnothing подсоединеня, мм	Эквивалентная длина, м	
	80/125	110/150
Колено 87°	1,5	3,7
Колено 45°	1,0	1,0
Колено 30°	-	-
Колено 15°	-	-
Труба с лючком для ревизии	0,6	1,0
Тройник с лючком для ревизии	2,7	2,5
Колено с лючком для ревизии	2,0	-

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS) для подсоединения к горизонтальному коаксиальному дымоходу:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Kотёл	EVODENS PRO AMC	
		45	65, 90, 115	
		\varnothing подсоединения, мм	80/125	110/150
Горизонтальное окончание Ø 80/125 мм и колено с лючком для ревизии		DY 882 100011365	X	
Горизонтальное окончание Ø 110/150 мм с тройником с лючком для ревизии и переходником Ø 100/150 на 110/150 мм		DY 881 100011364		X

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS) и 88 (общие принадлежности)

2 ТИП С33Х - ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ ИЛИ ПЛОСКУЮ КРЫШУ)



FUM_F007D

На рисунке показан котёл AMC 45 с вертикальным коаксиальным дымоходом Ø 80/125 мм (ед. поставки DY 843/844)

Котёл	\varnothing подсоединения, мм	L _{макс.} , м	
		80/125	110/150
EVODENS PRO AMC 45	14,5	—	
EVODENS PRO AMC 65	—	11,5	
EVODENS PRO AMC 90	—	10	
EVODENS PRO AMC 115	—	9,4	

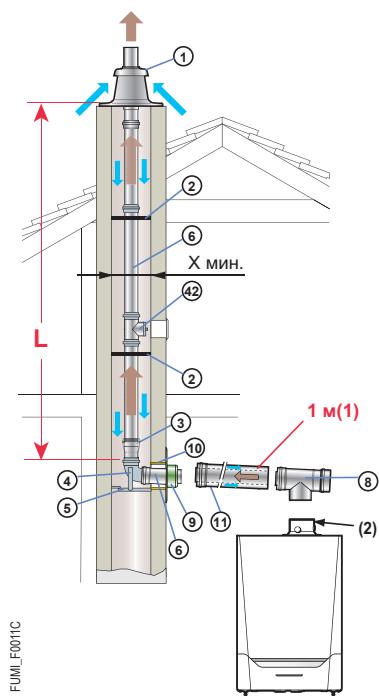
\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	80/125	110/150
Колено 87°	1,5	3,7
Колено 45°	1,0	1,0
Колено 30°	-	-
Колено 15°	-	-
Труба с лючком для ревизии	0,6	1,0
Тройник с лючком для ревизии	2,7	2,5
Колено с лючком для ревизии	2,0	-

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS) для подсоединения к вертикальному коаксиальному дымоходу:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл	EVODENS PRO AMC	
			45	65, 90, 115
Вертикальное окончание Ø 80/125 мм чёрного или красного цвета	DY 843/844	DY 843 100002732 (чёрного цвета) или DY 844 100002733 (красного цвета)	X	
Вертикальное окончание Ø 110/150 мм чёрного цвета	DY 845	DY 845 100002734 (чёрного цвета)		X
Переходник Ø 110/150 на Ø 100/150 мм	3	DY 817 100002357		X

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS) и 88 (общие принадлежности)

3 ТИП С93Х - КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД (AL/PPS) В КОТЕЛЬНОЙ, ПРОСТОЙ ЖЁСТКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ И ДЫМОВЫЕ ГАЗЫ ДВИЖУТСЯ В ПРОТИВОТОКЕ)



FUMI FOR INC

На рисунке показан котёл AMC 45 с коаксиальным дымоходом Ø 80/125 мм в котельной и Ø 110 мм в шахте

Котёл	\varnothing подсоединения, мм - в котельной - в шахте	L_{\max} , м		
		80/125 80 жёст.	110/150 110 жёст.	110/150 110 жёст.
EVODENS PRO AMC 45		15	20	-
EVODENS PRO AMC 65		-	-	16
EVODENS PRO AMC 90		-	-	13,2
EVODENS PRO AMC 115		-	-	10
X мин. □ MM		140	160	160
Ø MM		160	180	180

(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{\max} , приведенной в таблице.

(2) Или, в случае необходимости, установка позиции 3

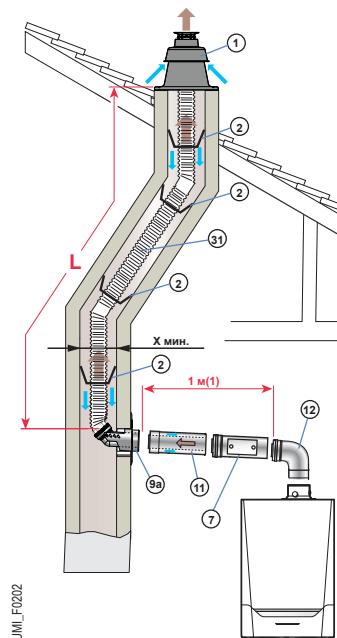
\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м			
	80/125	110/150	80	110
Колено 87°	1,5	3,7	1,9	2,0
Колено 45°	1,0	1,0	1,2	1,1
Колено 30°	-	-	0,4	-
Колено 15°	-	-	0,2	-
Труба с лючком для ревизии	0,6	1,0	0,3	-
Тройник с лючком для ревизии	2,7	2,5	4,2	5,6
Колено с лючком для ревизии	2,0	-	1,9	4,8

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS или PPS) для подсоединения воздуха/дымовых газов при помощи жёстких трубопроводов в существующей шахте дымохода::

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	EVODENS PRO AMC			
		Котёл		45	65 - 115
		\varnothing подсоед., - в котельной мм - в шахте	80/125 80 жёст.	80/125 110 жёст.	110/150 110 жёст.
Набор для подсоединения котла Ø 80/125 мм		DY 716 84887716	X	X	
Набор для подсоединения котла Ø 110/150 мм		DY 818 100002360			X
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 80 мм		DY 717 84887717	X		
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 110 мм с переходником с Ø 80 на Ø 110 мм		DY 876 100008312		X	
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 110 мм		DY 177 84887577			X
Переходник Ø 110/150 на Ø 100/150 мм		DY 817 100002357			X

4 ТИП С93Х - КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД (AL/PPS) В КОТЕЛЬНОЙ, ГИБКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ И ДЫМОВЫЕ ГАЗЫ ДВИЖУТСЯ В ПРОТИВОТОКЕ)

Новинка:
Quick-kit



FUMI_F0202



Котёл	\varnothing подсоединения, мм	L _{макс.} , м
	- в котельной	- в шахте
EVODENS PRO AMC 45	80/125 80	12
X мин.	<input checked="" type="checkbox"/> мм	140
	\varnothing мм	160

\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	80/125	80 гибкие
Колено 87°	1,5	-
Колено 45°	1,0	-
Труба с лючком для ревизии	0,6	0,3
Тройник с лючком для ревизии	2,7	-
Колено с лючком для ревизии	2,0	-

(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{макс.}, приведенной в таблице.

На рисунке показан котёл AMC 45 с коаксиальным дымоходом Ø 80/125 мм в котельной и Ø 80 мм в шахте

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS и PPS) для подсоединения воздуха/дымовых газов при помощи гибких трубопроводов в существующей шахте дымохода:

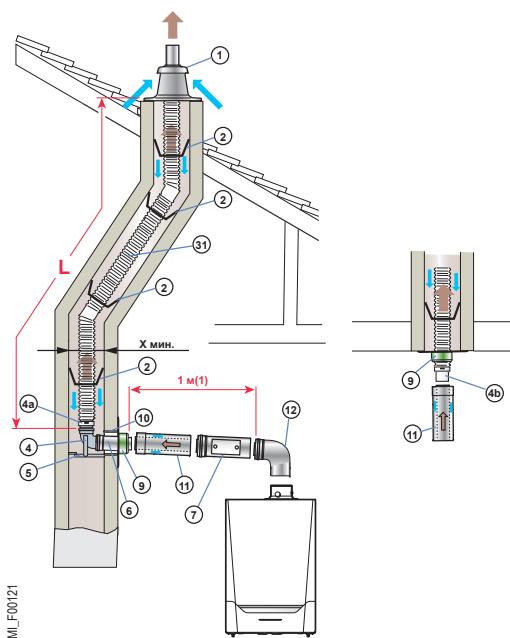
Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		EVODENS PRO AMC 45	
		\varnothing подсоед., - в котельной мм	- в шахте	80/125 80 гибкие	под углом 90°
Набор Quick-kit для подсоединения котла Ø 80/125 мм под углом 90°		DY 925 7650958	X		
Набор Quick-kit для подсоединения котла Ø 80/125 мм под котлом		DY 927 7650964		X	
Окончание с проходным элементом для гибкого дымохода		DY 899 100015329			X
Гибкий дымоход Ø 80 мм длина 12,5 м(1)		DY 897 100015327	X		X

(1) также доступны гибкие трубопроводы другой длины - см. стр. 79.

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS), 85 (PPS, гибкие) и 88 (общие принадлежности)

EVODENS PRO AMC 45

4 ТИП С93Х - КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД (AL/PPS) В КОТЕЛЬНОЙ, ГИБКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ И ДЫМОВЫЕ ГАЗЫ ДВИЖУТСЯ В ПРОТИВОТОКЕ)



Для замены окончания с проходным элементом (см. стр. 89) в качестве дополнительного оборудования предлагается специальное окончание именно для гибкого дымохода (ед. поставки DY 926).



(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{макс.}, приведенной в таблице.

Котёл	\varnothing подсоединения, мм	L _{макс.} , м
	- в котельной	- в шахте
EVODENS PRO AMC 45	80/125	80
X MIN.	140	160

\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	80/125	80 гибкие
Колено 87°	1,5	-
Колено 45°	1,0	-
Труба с лючком для ревизии	0,6	0,3
Тройник с лючком для ревизии	2,7	-
Колено с лючком для ревизии	2,0	-

На рисунке показан котёл AMC 45 с коаксиальным дымоходом Ø 80/125 мм в котельной и Ø 80 мм в шахте

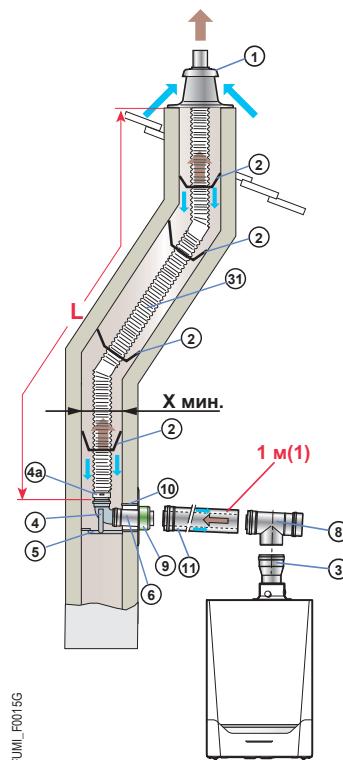
⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS и PPS) для подсоединения воздуха/дымовых газов при помощи гибких трубопроводов в существующей шахте дымохода:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		EVODENS PRO AMC 45	
		\varnothing подсоед., мм	- в котельной	80/125	80 гибкие
Набор для подсоединения котла Ø 80/125 мм под углом 90°	DY 849	DY 849 100003271	X		
Набор для подсоединения котла Ø 80/125 мм под котлом	DY 850	DY 850 10003272		X	
Переходник для гибкого дымохода	4b	DY 904 100015880			X
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 80 мм		DY 895 100015325		X	
Окончание с проходным элементом для гибкого дымохода	1	DY 899 100015329			X
Гибкий дымоход Ø 80 мм, длина 12,5 м (1)	31	DY 897 100015327	X		X

(1) также доступны гибкие трубопроводы другой длины - см. стр. 89.

EVODENS PRO AMC 65 - 115

4 ТИП С93Х - КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД (AL/PPS) В КОТЕЛЬНОЙ, ГИБКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ И ДЫМОВЫЕ ГАЗЫ ДВИЖУТСЯ В ПРОТИВОТОКЕ)



(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины $L_{\text{макс.}}$, приведенной в таблице.

FUM_F0015G

На рисунке показан котёл: AMC 65 - 115

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS и PPS) для подсоединения воздуха/дымовых газов при помощи гибких трубопроводов в существующей шахте дымохода:

Котёл	\varnothing подсоединения, мм	$L_{\text{макс.}}, \text{м}$
	- в котельной	- в шахте
EVODENS PRO AMC 65	110/150	110
EVODENS PRO AMC 90		16,5
EVODENS PRO AMC 115		13,5
		9,4
X МИН. \square MM		170
\varnothing MM		190

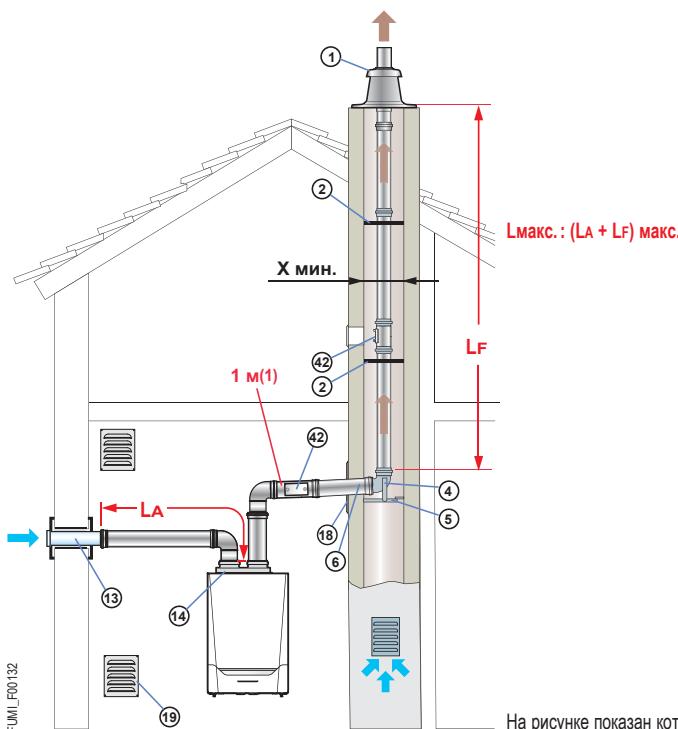
\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	110/150	110 гибкий
Колено 87°	3,7	-
Колено 45°	1,0	-
Труба с лючком для ревизии	1,0	0,5
Тройник с лючком для ревизии	2,5	-

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		EVODENS PRO AMC 65 - 115
		- в котельной	- в шахте	
Набор для подсоединения котла \varnothing 110/150 мм		DY 818 100002360	X	
Набор для подсоединения дымовой трубы \varnothing 110 мм		DY 888 100015287	X	
Переходник с \varnothing 100/150 мм на \varnothing 110/150 мм		DY 817 100002357	X	
Гибкий дымоход \varnothing 110 мм, длина 15 м (1)		DY 889 100015288	X	

(1) также доступны гибкие трубопроводы другой длины - см. стр. 79

EVODENS PRO AMC 45

5 ТИП С53 - РАЗДЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ДЛЯ ВОЗДУХА И ДЫМОВЫХ ГАЗОВ (PPS) (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ СНАРУЖИ)



На рисунке показан котёл AMC 45

Котёл	с переходником на 2 потока Ø мм		Lmax., м Ø 80/125 на 2 x 80
	Ø 80/125 на 2 x 80	Ø мм	
EVODENS PRO AMC 45	20,5		
X MIN. Ø MM	140	Ø MM	160

(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины Lmax., приведенной в таблице.

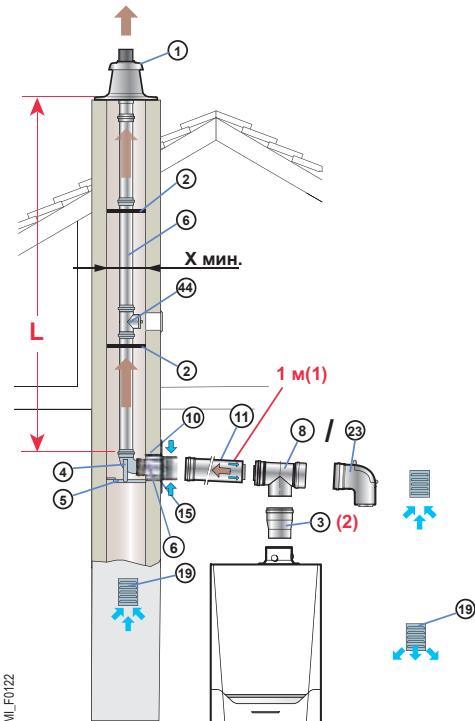
Ø подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м 84 (PPS, жёсткие)
Колено 87°	1,9
Колено 45°	1,2
Колено 30°	0,4
Колено 15°	0,2
Труба с лючком для ревизии	0,3
Тройник с лючком для ревизии	4,2

⇒ Минимальное количество принадлежностей дымоходов (PPS) для подсоединения раздельных трубопроводов воздуха/дымовых газов (2 потока):

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Kотёл	EVODENS PRO AMC 45
		Переходник на 2 потока Ø 80/125 мм на 2 x 80 мм	80/125 на 2 x 80
		Ед. поставки / Артикул	
Переходник на 2 потока Ø 80/125 мм на 2 x 80 мм		DY 906 S101762	X
Забор воздуха снаружи Ø 80 мм		DY 38 84887438	X
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 80 мм		DY 717 84887717	X
Декоративная пластина для дымовой трубы Ø 80 мм		DY 757 84887757	X

⇒ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (AI/PPS), 84 (PPS, жёсткие) и 88 (общие принадлежности)

6 ТИП В_{23Р}/В₃₃ - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ: КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS В КОТЕЛЬНОЙ, ПРОСТОЙ ЖЁСТКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ ИЛИ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ, ГДЕ УСТАНОВЛЕН КОТЕЛ)



FUMLF0122

- (1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{макс.}, приведенной в таблице.
 (2) Кроме AMC 45

Котёл	\varnothing подсоединения, мм - в котельной - в шахте	L _{макс.} , м	
		80/125 80 жёсткий	110/150 110 жёсткий
EVODENS PRO AMC 45		23,5	-
EVODENS PRO AMC 65		-	40
EVODENS PRO AMC 90		-	40
EVODENS PRO AMC 115		-	40
X мин.		140	170
\varnothing мм		160	190

\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м			
	80	80/125	110	110/150
Колено 87°	1,9	1,5	2,0	3,7
Колено 45°	1,2	1,0	1,1	1,0
Колено с лючком для ревизии	1,9	2,0	4,8	-
Тройник с лючком для ревизии	4,2	2,7	5,6	2,5
Труба с лючком для ревизии	0,3	0,6	-	1,0

На рисунке показан котёл AMC 45 - 115

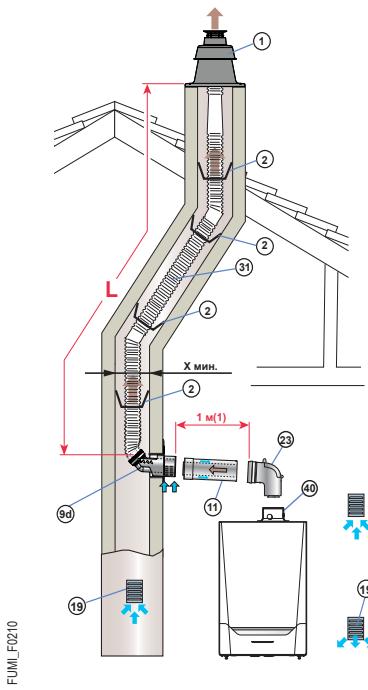
⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (PPS) для подсоединения к дымовой трубе при помощи жёстких трубопроводов:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		EVODENS PRO AMC	
		\varnothing подсоед., мм	- в котельной - в шахте	45	65 - 115
Набор для подсоединения котла \varnothing 80/125 мм		DY 913 100017527	X		
Набор для подсоединения котла \varnothing 110/150 мм		DY 914 100017529		X	
Набор для подсоединения жёсткой дымовой трубы \varnothing 80 мм		DY 717 84887717	X		
Набор для подсоединения жёсткой дымовой трубы \varnothing 110 мм жёсткий		DY 177 84887577			X
Переходник \varnothing 110/150 мм на \varnothing 100/150 мм		DY 817 100002357			X

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS), 84 (PPS, жёсткие) и 88 (общие принадлежности)

6 ТИП B_{23P}/B₃₃ - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ: КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS В КОТЕЛЬНОЙ, ГИБКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ ИЛИ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ, ГДЕ УСТАНОВЛЕН КОТЁЛ)

Новинка:
Quick-kit



Для замены окончания с проходным элементом (см. стр. 89) в качестве дополнительного оборудования предлагается специальное окончание именно для гибкого дымохода (ед. поставки DY 926).



FUMI_F0130

(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{max}, приведенной в таблице.

Котёл	\varnothing подсоединения, мм - в котельной - в шахте	L _{max} , м
		80/125 80 гибкий
EVODENS PRO AMC 45		21
X мин.	□ MM	140
	Ø MM	160

\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м		
	80 жёсткий	80 гибкий	80/125
Колено 87°	1,9	-	1,5
Колено 45°	1,2	-	1,0
Колено 30°	0,4	-	-
Колено 15°	0,2	-	-
Тройник с лючком для ревизии	4,2	-	2,7
Труба с лючком для ревизии	0,3	0,3	0,6
Колено с лючком для ревизии	1,9	-	2,0

На рисунке показан котёл AMC 45

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (PPS) для подсоединения к дымовой трубе при помощи жёстких трубопроводов в котельной и гибких в шахте дымохода - Тип B_{23P}/B₃₃

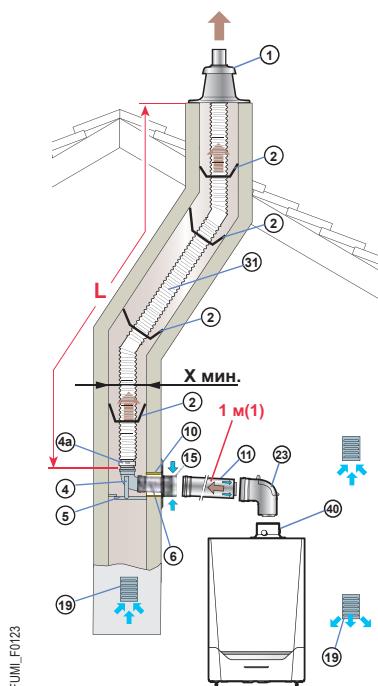
Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		Ед. поставки / Артикул	EVODENS PRO AMC 45
		MM	MM		
Набор Quick-kit для подсоединения Ø 80/125 мм		DY 924 7650956	X		
Гибкий дымоход Ø 80 мм, длина 12,5 м (1)		DY 897 100015327	X		

(1) также доступны гибкие трубопроводы другой длины - см. стр. 79

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS), 85 (PPS, гибкие) и 88 (общие принадлежности)

EVODENS PRO AMC 45

6 ТИП В_{23Р/В₃₃} - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ: КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS В КОТЕЛЬНОЙ, ГИБКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ ИЛИ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ, ГДЕ УСТАНОВЛЕН КОТЕЛ)



FUMI_F0123

Для замены окончания с проходным элементом (см. стр. 89) в качестве дополнительного оборудования предлагается специальное окончание именно для гибкого дымохода (ед. поставки DY 926).



(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{макс.}, приведенной в таблице.

На рисунке показан котёл AMC 45

Котёл Тип	Ø подсоединения, мм	L _{макс.} , м
	- в котельной - в шахте	80/125 80 гибкий
EVODENS PRO AMC 45		21
X мин.	140	
Ø мм	160	

Ø подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м		
	80 жёсткий	80 гибкий	80/125
Колено 87°	1,9	-	1,5
Колено 45°	1,2	-	1,0
Колено 30°	0,4	-	-
Колено 15°	0,2	-	-
Тройник с лючком для ревизии	4,2	-	2,7
Труба с лючком для ревизии	0,3	0,3	0,6
Колено с лючком для ревизии	1,9	-	2,0

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (PPS) для подсоединения к дымовой трубе при помощи жёстких трубопроводов в котельной и гибких в шахте дымохода - Тип В_{23Р/В₃₃}

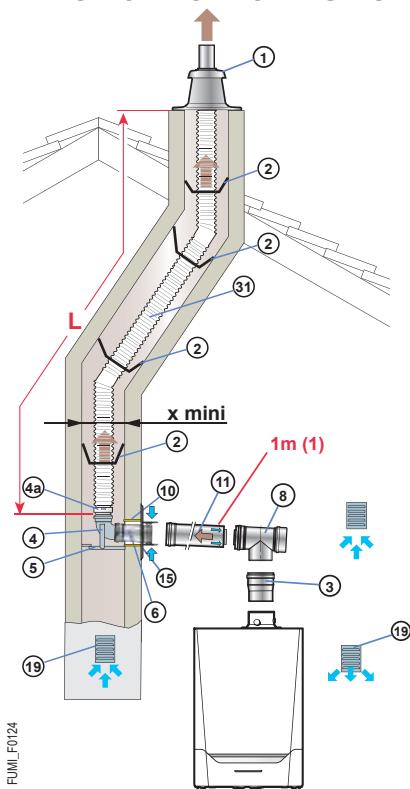
Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		EVODENS PRO AMC 45
		Ø подсоед., - в котельной	80/125	
Набор для подсоединения котла Ø 80/125 мм		DY 913 100017527	X	
Набор для подсоединения гибкой дымовой трубы Ø 80 мм		DY 895 100015325	X	
Гибкий дымоход Ø 80 мм, длина 12,5 м (1)		DY 897 100015327	X	

(1) также доступны гибкие трубопроводы другой длины - см. стр. 79

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS), 85 (PPS, гибкие) и 88 (общие принадлежности)

EVODENS PRO AMC 65 - 115

6 ТИП В_{23Р}/В₃₃ - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ: КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS В КОТЕЛЬНОЙ, ГИБКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ ИЛИ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ, ГДЕ УСТАНОВЛЕН КОТЕЛ)



FUM_F0124

(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{макс.}, приведенной в таблице.

На рисунке показан котёл AMC

Котёл	\varnothing подсоединения, мм	L _{макс.} , м
	- в котельной	110/150 110 гибкий
EVODENS PRO AMC 65		29,5*
EVODENS PRO AMC 90		24
EVODENS PRO AMC 115		17,5
	х мин. <input type="checkbox"/> мм	170
	\varnothing мм	190

*Внимание: максимальная высота в шахте дымохода от колена до окончания не должна быть больше 25 м для гибкого дымохода из PPS. При превышении этого значения необходимо установить крепёжные хомуты на участке после 25 м.

\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м		
	110 жёсткий	110 гибкий	110/150
Колено 87°	2,0	-	3,7
Колено 45°	1,1	-	1,0
Колено с лючком для ревизии	4,8	-	-
Труба с лючком для ревизии	-	0,5	1,0
Тройник с лючком для ревизии	5,6	-	2,5

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (PPS) для подсоединения к дымовой трубе при помощи жёстких трубопроводов в котельной и гибких в шахте дымохода:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		EVODENS PRO AMC 65 - 115
		\varnothing подсоед., мм	- в котельной - в шахте	
Набор для подсоединения котла \varnothing 110/150 мм				DY 914 100017529
Набор для подсоединения гибкой дымовой трубы \varnothing 110 мм				DY 888 100015287
Переходник \varnothing 110/150 мм на \varnothing 100/150 мм				DY 817 100002357
Гибкий дымоход \varnothing 110 мм, длина 15 м (1)				DY 889 100015288

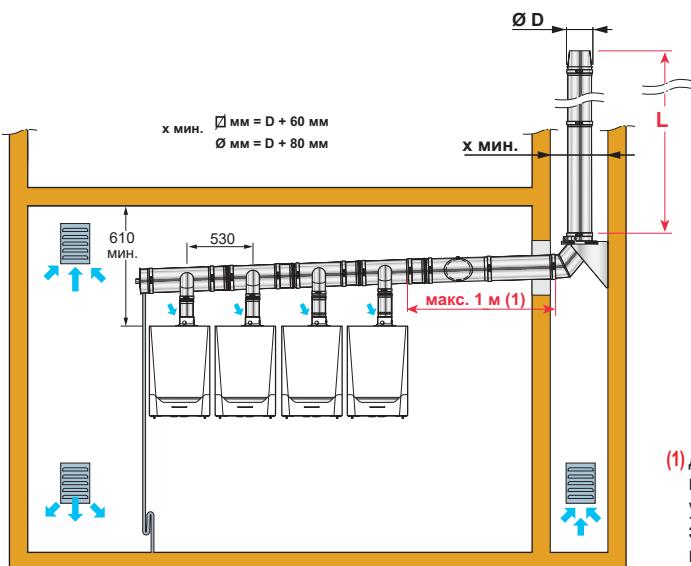
(1) также доступны гибкие трубопроводы другой длины - см. стр. 79

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS), 85 (PPS, гибкие) и 88 (общие принадлежности)

ТОЛЬКО ДЛЯ EVDODENS PRO AMC 45 - 115

7 ТИП В23Р - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ ДЛЯ КАСКАДНОЙ УСТАНОВКИ

Для этого типа подсоединения использовать только соответствующие сертифицированные дымоходы

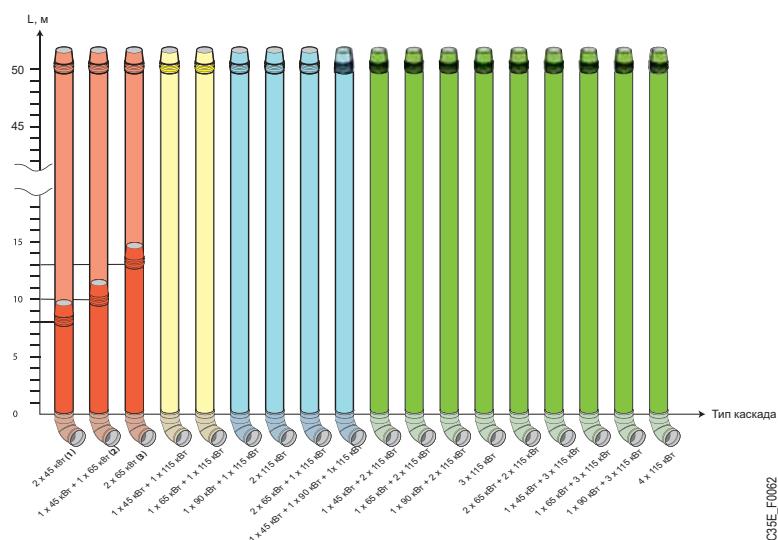


(1) Для расчётов принята максимальная длина горизонтального участка 1 м. Для другой длины этого участка необходимо выполнить новый расчёт.

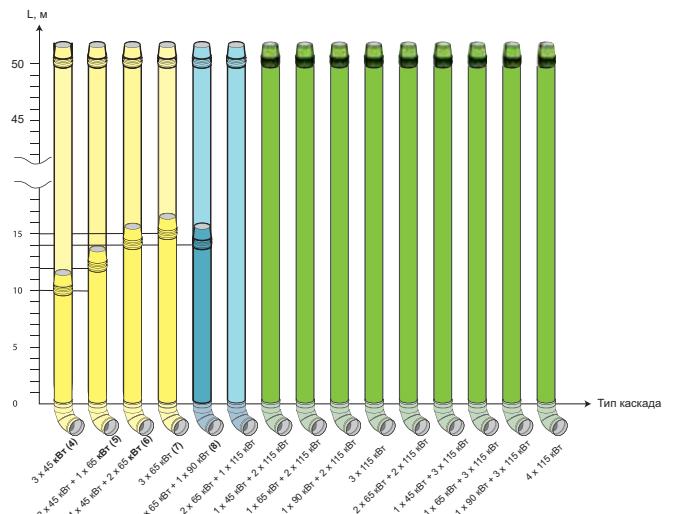
AMC_F0075

Максимальная допустимая длина L (м) в зависимости от Ø дымохода D (мм) для различных комбинаций каскада:

- каскадная установка котлов в один ряд на полу или стене



- каскадная установка котлов "спина к спине" на полу



Обозначения

D = 0150 В шахте	Ø150 Снаружи	Ø180 В шахте	Ø180 Снаружи	Ø200 В шахте	Ø200 Снаружи	Ø250 mm В шахте
---------------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------------

Прим.: в случае установки снаружи и для правильной работы максимальная длина дымохода имеет следующие значения:

- (1): 7,90 м (2): 10,20 м (3): 13,10 м (4): 9,80 м (5): 11,70 м (6): 14,00 м (7): 16,40 м (8): 14,30 м

- Котлы EVDODENS PRO AMC 45/65/90/115, режим работы: 80/60 °C.
- Избыточное давление дымовых газов на выходе котла - 50 Па.

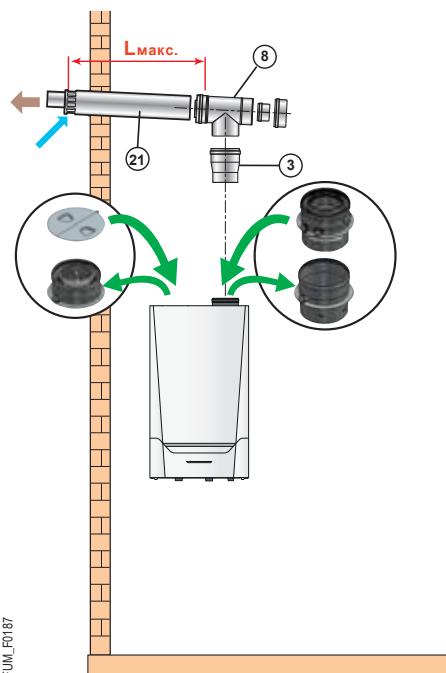
Примечание: Приведенные значения длин носят справочный характер.

MC35E_F0062

MC35E_F0063A

INNOVENS PRO MCA 160

1 ТИП С_{13Х} - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАРУЖНУЮ СТЕНУ)



FUM_F0187

Котёл	Ø подсоединения, мм	L _{макс.} , м
INNOVENS PRO MCA 160	110/150	6

Ø подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м
110/150	3,7
Колено 87°	1,0
Колено 30°	-
Колено 15°	-
Труба с лючком для ревизии	1,0
Тройник с лючком для ревизии	2,5
Колено с лючком для ревизии	-

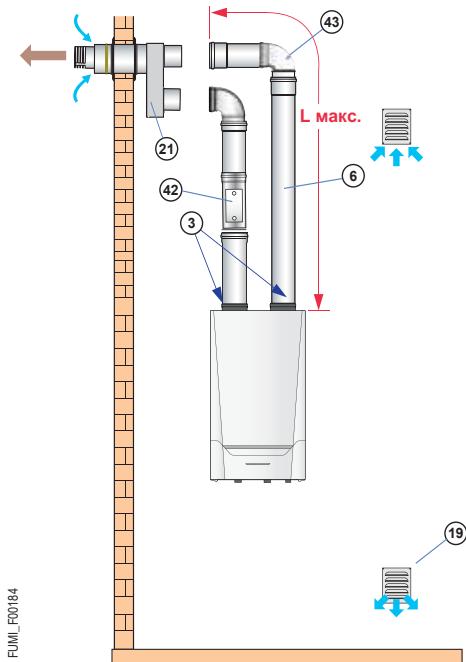
⇒ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS) для подсоединения к горизонтальному коаксиальному дымоходу:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл	INNOVENS PRO MCA 160
		Ø подсоединения, мм	110/150
Ед. поставки / Артикул			
Набор для подключения коаксиального дымохода Ø 100/150 мм		EH 692 7619539	X
Горизонтальное окончание Ø 110/150 мм с тройником для ревизии и переходником Ø 100/150 на 110/150 мм		DY 881 100011364	X

⇒ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS) и 88 (общие принадлежности)

INNOVENS PRO MCA 160

1 ТИП С_{13Х} - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ИЛИ PPS/ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАРУЖНУЮ СТЕНУ)



FUMI_F00184

Котёл	\varnothing подсоединения, мм	L _{макс.} , м
	150 (AL) или 160 (PPS)	20
INNOVENS PRO MCA 160		

\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	150 (AL)	160 (PPS)
Колено 87°	6,4	5
Колено 45°	1,7	1,4
Труба с лючком для ревизии	-	5
Тройник с лючком для ревизии	0,5	0,9
Колено с лючком для ревизии	6,4	-

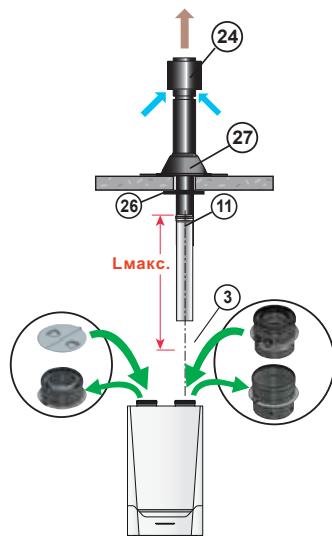
⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/оцинкованная сталь или PPS/оцинкованная сталь) для подсоединения к горизонтальному коаксиальному дымоходу:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Kотёл	INNOVENS PRO MCA 160	
		\varnothing подсоединения, мм	150 (Al)	160 (PPS)
		Ед. поставки / Артикул		
Горизонтальный коаксиальный дымоход Al/Оцинкованная сталь Ø 150/220 мм	(21)	DY 831 100002469	X	
Горизонтальный коаксиальный дымоход PPS/Оцинкованная сталь Ø 160/220 мм	(21)	DY 827 100002401		X
Переходник Ø 150 на 160 мм	(3)	DY 825 100002399		X

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS), 84 (PPS, жёсткие) и 88 (общие принадлежности)

INNOVENS PRO MCA 160

2 ТИП С_{33Х} - ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ ИЛИ ПЛОСКУЮ КРЫШУ)



Котёл	\varnothing подсоединения, мм	L _{макс.} , м
INNOVENS PRO MCA 160	110/150	6

\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м
110/150	3,7
Колено 87°	1,0
Колено 45°	-
Колено 30°	-
Колено 15°	-
Труба с лючком для ревизии	1,0
Тройник с лючком для ревизии	2,5
Колено с лючком для ревизии	-

FUMI_F001C

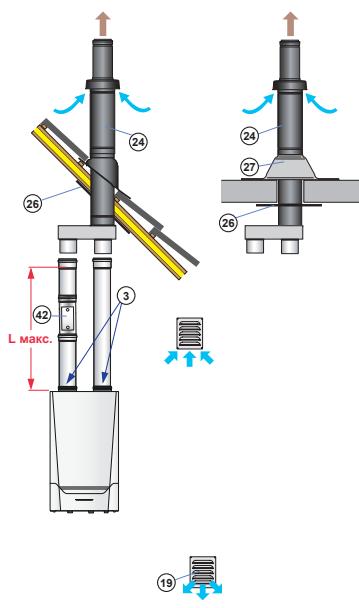
⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al/PPS) для подсоединения к вертикальному коаксиальному дымоходу:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл	INNOVENS PRO MCA 160
		\varnothing подсоединения, мм	110/150
		Ед. поставки / Артикул	
Вертикальное окончание \varnothing 110/150 мм чёрного цвета		DY 845 100002734	X
Переходник \varnothing 110/150 на \varnothing 100/150 мм		DY 817 100002357	X
Набор для подключения коаксиального дымохода \varnothing 100/150 мм		EH 692 7619539	X

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS) и 88 (общие принадлежности)

INNOVENS PRO MCA 160

**2 ТИП С_{33Х} - ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД АЛ/ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ИЛИ
PPS/ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ ИЛИ ПЛОСКУЮ КРЫШУ)**



FUMI_F0185

Котёл	Ø подсоединения, мм	L макс., м
	150 (AL) или 160 (PPS)	20
INNOVENS PRO MCA 160		

Ø подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	150 (AL)	160 (PPS)
Колено 87°	6,4	5
Колено 45°	1,7	1,4
Труба с лючком для ревизии	-	5
Тройник с лючком для ревизии	0,5	0,9
Колено с лючком для ревизии	6,4	-

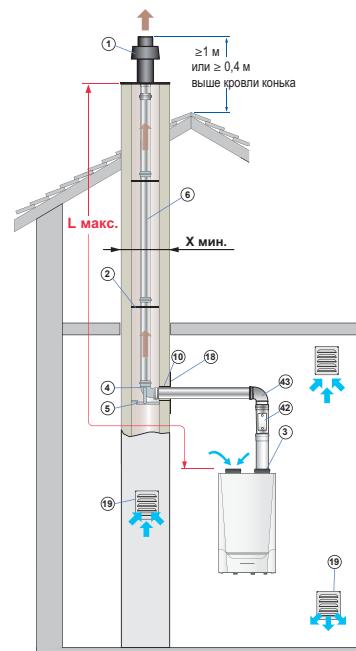
⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (АЛ/оцинкованная сталь или PPS/оцинкованная сталь) для подсоединения к вертикальному коаксиальному дымоходу:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Kотёл	INNOVENS PRO MCA 160	
		Ø подсоединения, мм	150 (AL)	160 (PPS)
Вертикальный коаксиальный дымоход АЛ/Оцинкованная сталь Ø 150/220 мм		(24)	DY 835 100002473	X
Вертикальный коаксиальный дымоход PPS/Оцинкованная сталь Ø 160/220 мм		(24)	DY 826 100002400	X
Переходник Ø 150 на 160 мм		(3)	DY 825 100002399	X

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (АЛ/PPS), 84 (PPS, жёсткие) и 88 (общие принадлежности)

INNOVENS PRO MCA 160

6 ТИП В_{23Р}/В₃₃ - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ: КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS В КОТЕЛЬНОЙ, ПРОСТОЙ ЖЁСТКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ ИЛИ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ, ГДЕ УСТАНОВЛЕН КОТЕЛ)



FUMI_F0186

Котёл	Ø подсоединения, мм	L макс., м	
	150 (AL)	160 (PPS)	
INNOVENS PRO MCA 160	40	50	
X мин.	220	220	
Ø мм	240	240	

Ø подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	150 (AL)	160 (PPS)
Колено 87°	6,4	5
Колено 45°	1,7	1,4
Труба с лючком для ревизии	-	5
Тройник с лючком для ревизии	0,5	0,9
Колено с лючком для ревизии	6,4	-

⇒ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (Al или PPS) для подсоединения к дымовой трубе при помощи жёстких трубопроводов:

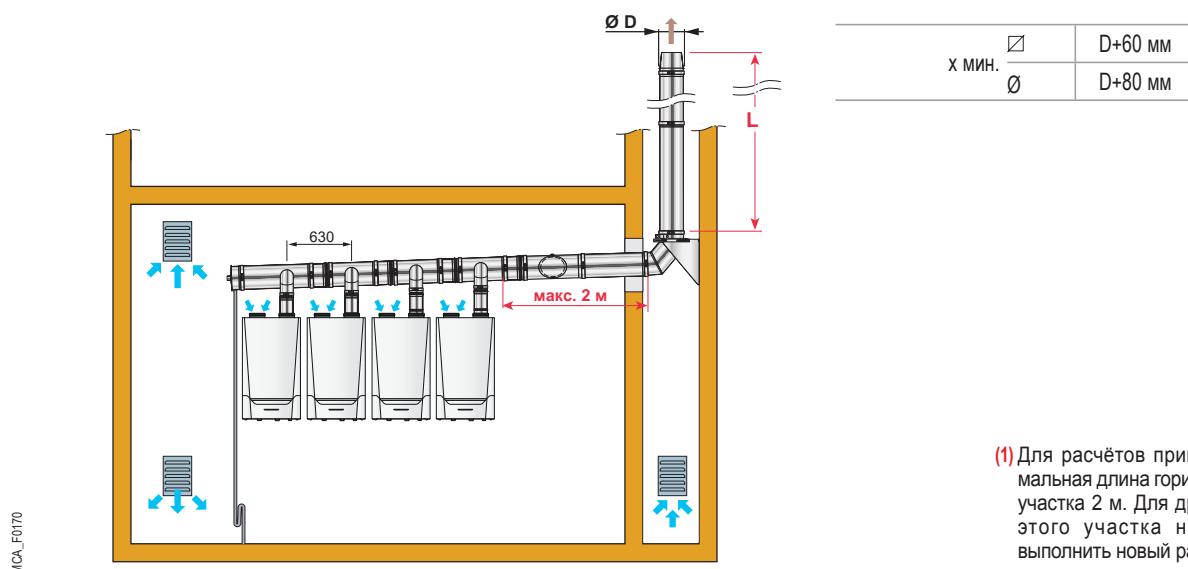
Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		INNOVENS PRO MCA 160	
		Ø подсоединения, мм	150 (Al)	160 (PPS)	
		Ед. поставки / Артикул			
Окончание с проходным элементом Ø 150 мм, Al	DY 780	DY 780 84887780	X		
Окончание с проходным элементом Ø 160 мм, PPS	DY 837	DY 837 100002475		X	
Колено 87° с опорой Ø 150 мм, Al	DY 855	DY 855 100003968	X		
Колено 87° с опорой Ø 160 мм, PPS	DY 836	DY 836 100002474		X	
Пластина для отделки дымовой трубы Ø 150 мм, Al	DY 856	DY 856 100003969	X		
Пластина для отделки дымовой трубы Ø 160 мм, PPS	DY 838	DY 838 100002476		X	
Гильза Ø 165 мм	(10)	DY 773 84887773	X	X	
Переходник Ø 150 на 160 мм	(3)	DY 825 100002399		X	
Колено 87°, Al	DY 649	DY 649 84887649	X		
Колено 87°, PPS	DY 823	DY 823 100002397		X	

⇒ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS), 84 (PPS, жёсткие) и 88 (общие принадлежности)

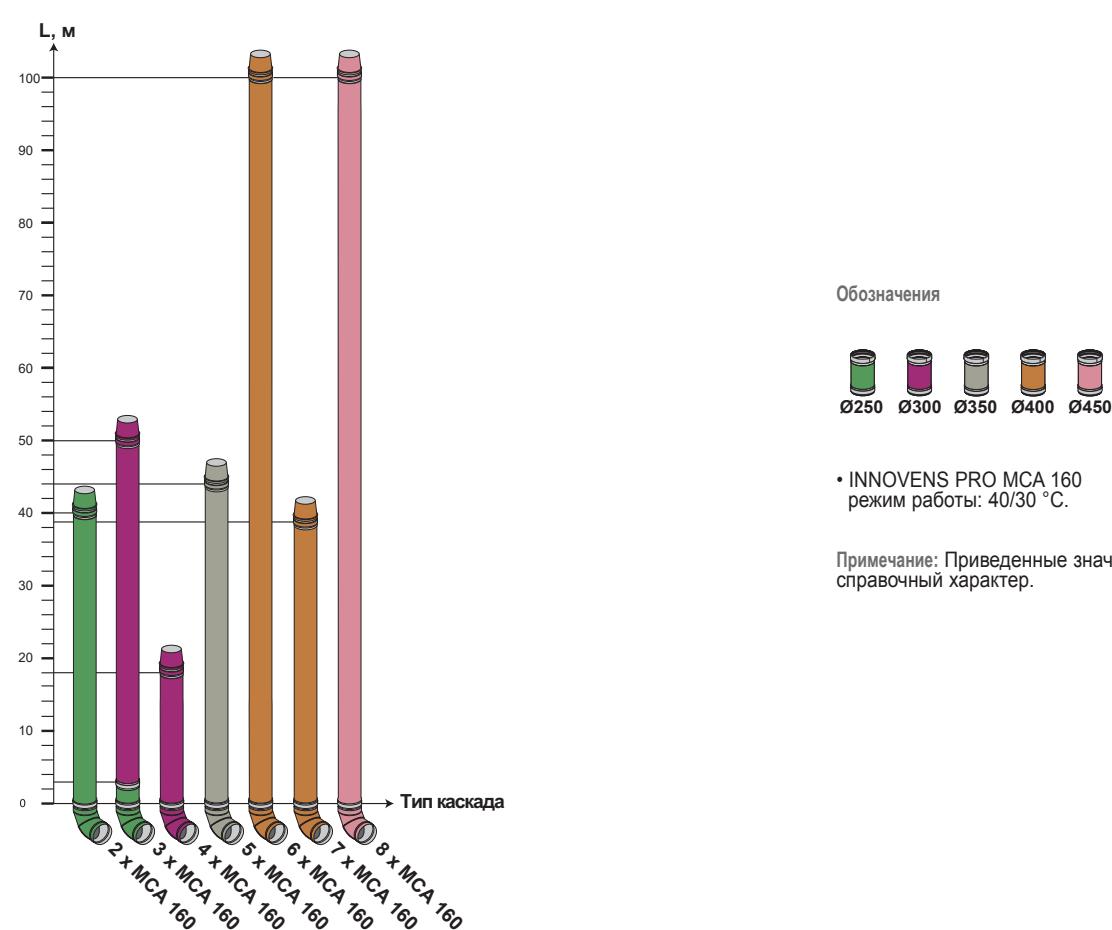
ТОЛЬКО ДЛЯ INNOVENS PRO MCA 160

7 ТИП В23Р - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ ДЛЯ КАСКАДНОЙ УСТАНОВКИ

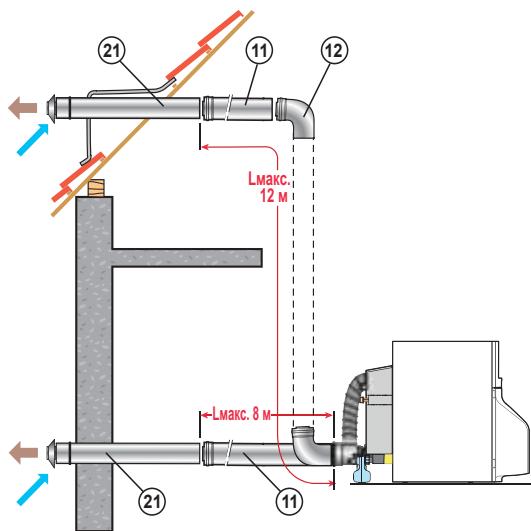
Для этого типа подсоединения использовать только соответствующие сертифицированные дымоходы



Максимальная допустимая длина L (м) в зависимости от Ø дымохода D (мм) для различных комбинаций каскада:



**1 ТИП С13 - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД КОАКСИАЛЬНЫЙ AL/PPS
(ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАРУЖНУЮ СТЕНУ ИЛИ КРЫШУ)**



Котёл	Ø подсоедин., мм	Lmax., м 80/125
EFU C 19 - 32 (PLUS) FF		12 (1)
EFU C E 19 - 32 (PLUS) FF		12 (1)

(1) Горизонтальный участок не должен превышать 8 м.

Ø подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м
80/125	
Колено 87°	1,5
Колено 45°	1
Труба с лючком для ревизии	0,6
Тройник с лючком для ревизии	2,6
Колено с лючком для ревизии	2

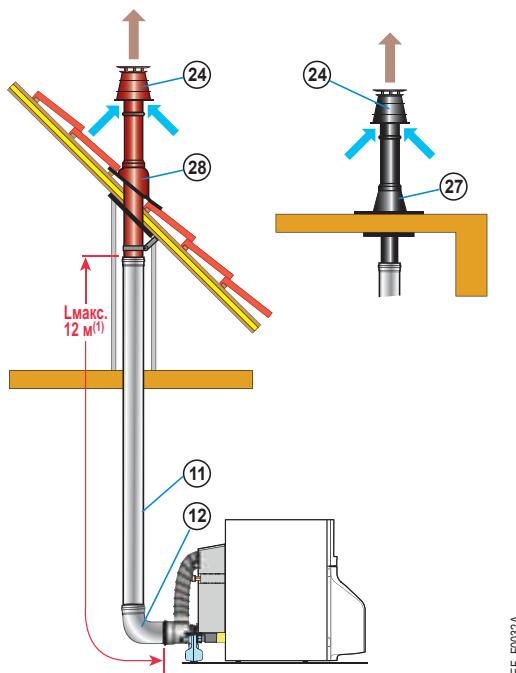
EF_F031A

⇨ Принадлежности дымоходов Al/PPS для подсоединения горизонтального коаксиального дымохода, поставляемые с котлом EFU C (E).. FF HOR:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл	EFU C (E).. (PLUS) FF
		Ø подсоединения, мм	80/125
		Ед. поставки / Артикул	
Горизонтальное окончание Ø 80/125 мм		FM 183 100007638	X

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS) и 88 (общие принадлежности)

2 ТИП С33 - ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ ИЛИ ПЛОСКУЮ КРЫШУ)



Котёл	\varnothing подсоед., мм	L _{макс.} , м 80/125
EFU C 19 - 32 (PLUS) FF	12 (1)	
EFU C E 19 - 32 (PLUS) FF	12 (1)	

Эквивалентная длина, м	
\varnothing подсоединения, мм	80/125
Колено 87°	1,5
Колено 45°	1
Труба с лючком для ревизии	0,6
Тройник с лючком для ревизии	2,6
Колено с лючком для ревизии	2

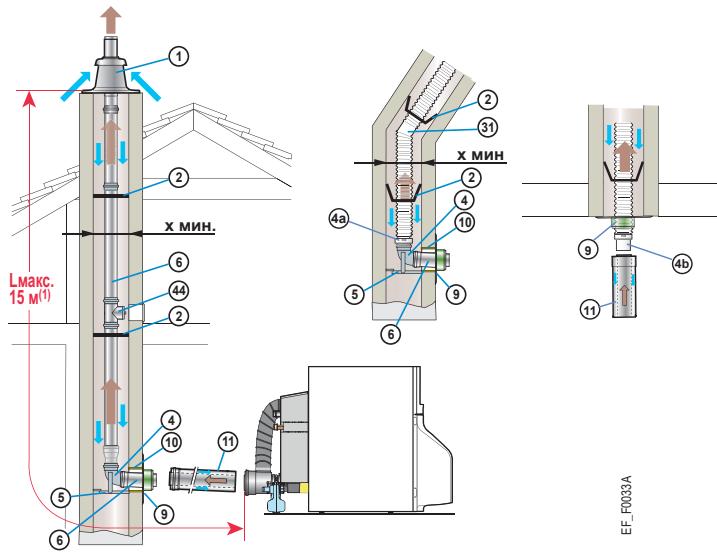
(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{макс.}, приведенной в таблице.

⇨ Принадлежности дымоходов Al/PPS для подсоединения вертикального коаксиального дымохода, поставляемые с котлом EFU C (E).. FF VER:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл	EFU C (E).. (PLUS) FF	
		\varnothing подсоединения, мм	80/125	
		Ед. поставки / Артикул		
Вертикальное окончание \varnothing 80/125 мм (красного или чёрного цвета)	 или 	(24)	DY 843 100002732 (чёрного цвета) или DY 844 100002733 (красного цвета)	X
Коаксиальное колено 87°		(12)	DY 131 84887531	X

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS) и 88 (общие принадлежности)

3 ТИП С93Х - КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS В КОТЕЛЬНОЙ, ПРОСТОЙ ЖЁСТКИЙ ИЛИ ГИБКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ И ДЫМОВЫЕ ГАЗЫ ДВИЖУТСЯ В ПРОТИВОТОКЕ)



(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины Lmax., приведенной в таблице.

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (PPS) для подсоединения воздуха/дымовых газов при помощи гибких или жёстких трубопроводов в существующей шахте дымохода:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		EFU C (E).. (PLUS) FF	
		\varnothing подсоед., мм	- в котельной: 80 жёсткая	- в шахте: 80 жёсткий	
				- в шахте: 80 гибкая	
Ед. поставки / Артикул				под углом 90°	под котлом
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 80 мм (жёсткой)		DY 717 84887717	X		
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 80 мм (гибкой)		DY 895 100015325		X	
Набор для подсоединения котла Ø 85/125 мм под котлом	DY 850				X
Переходник для гибкого дымохода	DY 904 100015880				X
Коаксиальное колено 87 °		DY 131 84887531			X
Гильза Ø 141 мм	DY 763 	DY 763 84887763	X	X	
Пластина для отделки Ø 125 мм	DY 758 	DY 758 84887758	X	X	
Окончание с проходным элементом для гибкого дымохода	DY 899 	DY 899 100015329			X
Гибкий дымоход Ø 80 мм, длина 12,5 м (1)	DY 897 	DY 897 100015327		X	X

Котёл	\varnothing подсоединения, мм	$L_{\text{макс.}}, \text{м}$	
	- в котельной	- в шахте	
EFU C 19 - 32 (PLUS) FF	80/125	80 жёсткий	80 гибкий
EFU C E 19 - 32 (PLUS) FF	15	15	15
X MIN. MM	140	140	
Ø MM	160	160	

\varnothing подсоединеня, мм	Эквивалентная длина, м		
	80/125	80 жёсткий	80 гибкий
Колено 87°	1,5	1,9	-
Колено 45°	1	1,2	-
Труба с лючком для ревизии	0,6	0,3	0,3
Тройник с лючком для ревизии	2,6	4,2	-
Колено с лючком для ревизии	2	1,9	-

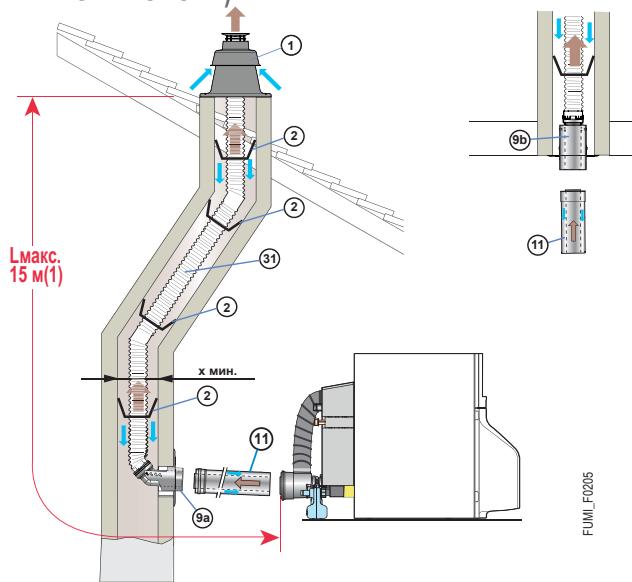
Для замены окончания с проходным элементом (см. стр. 89) в качестве дополнительного оборудования предлагается специальное окончание именно для гибкого дымохода (ед. поставки DY 926).



FUMI_E0130

3 ТИП С93Х - КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД AL/PPS В КОТЕЛЬНОЙ, ЖЁСТКИЙ ИЛИ ГИБКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ И ДЫМОВЫЕ ГАЗЫ ДВИЖУТСЯ В ПРОТИВОТОКЕ)

Новинка:
Quick-kit



(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины Lmax., приведенной в таблице.

Котёл	\varnothing подсоединения, мм	$L_{\text{макс.}}, \text{м}$	
		80 жёсткий	80 гибкий
EFU C 19 - 32 (PLUS) FF	80/125	15	15
EFU C E 19 - 32 (PLUS) FF		15	15
x мин.	□ MM	140	140
	Ø MM	160	160

\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м		
	80/125	80 жёсткий	80 гибкий
Колено 87°	1,5	1,9	-
Колено 45°	1	1,2	-
Труба с лючком для ревизии	0,6	0,3	0,3
Тройник с лючком для ревизии	2,6	4,2	-
Колено с лючком для ревизии	2	1,9	-

Для замены окончания с проходным элементом (см. стр. 89) в качестве дополнительного оборудования предлагается специальное окончание именно для гибкого дымохода (ед. поставки DY 926).



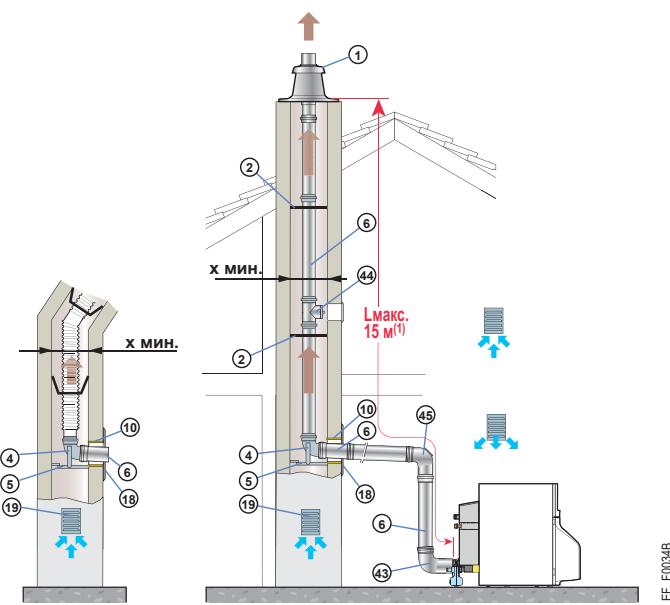
⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (PPS) для подсоединения воздуха/дымовых газов при помощи гибких или жёстких трубопроводов в существующей шахте дымохода:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл	EFU C (E).. (PLUS) FF	
			\varnothing подсоединения, мм	- в котельной: 80/125
				- в шахте: 80 гибкий
Ед. поставки / Артикул	под углом 90°	под котлом		
Quick-kit для подсоединения котла Ø 80/125 мм под углом 90°		DY 925 7650958	X	
Quick-kit для подсоединения котла Ø 80/125 мм под котлом		DY 927 7650964		X
Коаксиальное колено 87°		DY 131 84887531		X
Окончание с проходным элементом для гибкого дымохода		DY 899 100015329		X
Гибкий дымоход Ø 80 мм, длина 12,5 м (1)		DY 897 100015327	X	X

(1) также доступны гибкие трубопроводы другой длины - см. стр. 79

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 82 (Al/PPS), 84 (PPS, жёсткие), 85 (PPS, гибкие) и 88 (общие принадлежности)

6 ТИП В23Р - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ: ПРИ ПОМОЩИ ПРОСТЫХ ДЫМОХОДОВ PPS В КОТЕЛЬНОЙ, ЖЁСТКИЕ ИЛИ ГИБКИЕ ДЫМОХОДЫ PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ)



(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины Lmax., приведенной в таблице.

Котёл	\varnothing подсоединения, мм	Lmax., м	
		80	110
		жёсткие	гибкие
EFU C 19 - 32 (PLUS) FF		15	15
EFU C E 19 - 32 (PLUS) FF		15	15
EFU C 40 и 50		-	-
	X MIN. \square MM	140	140
	\varnothing MM	160	160
		220	220
		240	240

Внимание: Для предотвращения распространения шума не задевать раствором дымоход в шахте.

\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	80	110
	жёсткие	гибкие
Колено 87°	1,9	-
Колено 45°	1,2	-
Труба с лючком для ревизии	0,3	0,3
Тройник с лючком для ревизии	4,2	-
Колено с лючком для ревизии	1,9	-
	4,8	-

Для замены окончания с проходным элементом (см. стр. 89) в качестве дополнительного оборудования предлагается специальное окончание именно для гибкого дымохода (ед. поставки DY 926).

DY 926



FUMI_E0130

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (PPS) для подсоединения к жёсткой или гибкой дымовой трубе в шахте:

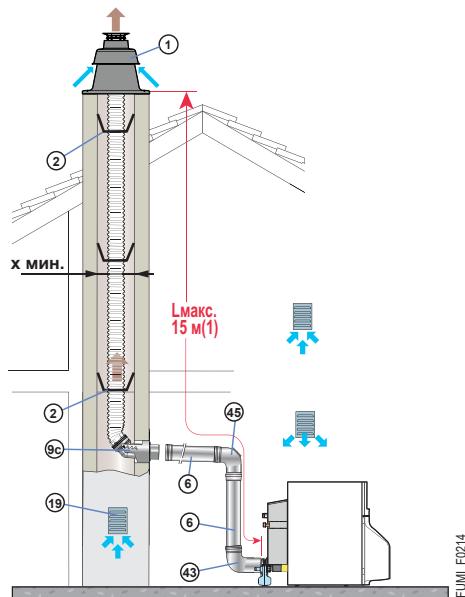
Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл	EFU C (E) 19 - 32 (PLUS) FF		EFU C 40 И 50 FF	
			Ø подсоединения, мм	80 жёст. гибк.	110 жёст. гибк.	80 жёст. гибк.
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 80 мм, PPS, жёсткая		DY 717 84887717		X		
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 110 мм, PPS, жёсткая		DY 177 84887577				X
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 80 мм PPS, гибкая		DY 895 100015325			X	
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 110 мм, PPS, гибкая		DY 888 100015287				X
Гильза Ø 124 мм		DY 753 84887753		X	X	X
Пластина для отделки Ø 80 мм		DY 757 84887757		X	X	
Пластина для отделки Ø 110 мм		DY 879 100010270				X
Гибкий дымоход Ø 80 мм, длина 12,5 м (1)		DY 897 100015327			X	
Гибкий дымоход Ø 110 мм, длина 12,5 м (1)		DY 889 100015288				X

(1) также доступны гибкие трубопроводы другой длины - см. стр. 79

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 84 (PPS, жёсткие), 84 (PPS, жёсткие), 85 (PPS, гибкие) и 88 (общие принадлежности)

6 ТИП В23Р - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ: ПРИ ПОМОЩИ ПРОСТЫХ ДЫМОХОДОВ PPS В КОТЕЛЬНОЙ, ПРОСТОЙ ГИБКИЙ ДЫМОХОД PPS В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ)

Новинка:
Quick-kit



Для замены окончания с проходным элементом (см. стр. 89) в качестве дополнительного оборудования предлагается специальное окончание именно для гибкого дымохода (ед. поставки DY 926).



FUMI_F0130

(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины Lmax., приведенной в таблице.

Котёл	\varnothing подсоед., мм	Lmax., м
		80 гибкие
EFU C 19 - 32 (PLUS) FF		15
EFU C E 19 - 32 (PLUS) FF		15
X MIN. \square MM		140
Ø MM		160

Внимание: Для предотвращения распространения шума не задельвать раствором дымоход в шахте.

\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	80 жёсткие	80 гибкие
Колено 87°	1,9	-
Колено 45°	1,2	-
Труба с лючком для ревизии	0,3	0,3
Тройник с лючком для ревизии	4,2	-
Колено с лючком для ревизии	1,9	-

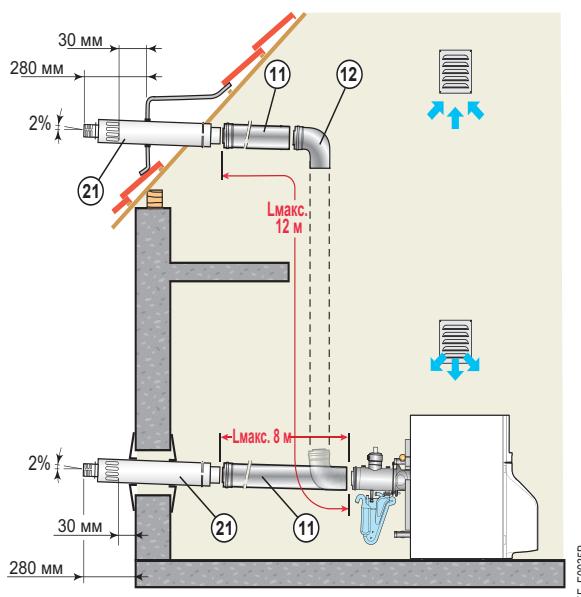
⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов (PPS) для подсоединения к гибкой дымовой трубе в шахте:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Kотёл	EFU C (E) 19 - 32 (PLUS) FF
		\varnothing подсоединения, мм	80 гибкий
		Ед. поставки / Артикул	
Набор Quick-kit для подсоединения дымовой трубы Ø 80 мм, PPS, гибкая		DY 923 100015325	X
Гильза Ø 124 мм		DY 753 84887753	X
Пластина для отделки Ø 80 мм		DY 757 84887757	X
Гибкий дымоход Ø 80 мм, длина 12,5 м (1)		DY 897 100015327	X

(1) также доступны гибкие трубопроводы другой длины - см. стр. 79

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 84 (PPS, жёсткие), 85 (PPS, гибкие) и 88 (общие принадлежности)

1 ТИП С13Х - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД INOX/ INOX, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАРУЖНУЮ СТЕНУ ИЛИ КРЫШУ)



Котёл	Ø подсоедин., мм	Lmax., м
EFU.. FF HOR	80/125	12 (1)
EFU E.. FF HOR	12 (1)	

(1) Горизонтальный участок не должен превышать 8 м.

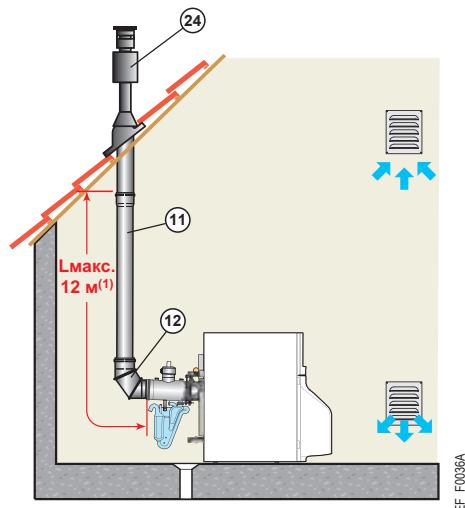
Ø подсоединеня, мм	Эквивалентная длина, м
80/125	
Колено 87°	1,3
Колено 45°	0,8
Труба с лючком для ревизии	0,3
Колено с лючком для ревизии	1,4

⇨ Принадлежности дымоходов Inox/Inox из нержавеющей стали для подсоединения к горизонтальному коаксиальному дымоходу, поставляемые с котлом EFU (E).. FF HOR:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл	EFU (E).. FF HOR
Горизонтальное коаксиальное окончание Ø 80/125 мм		Ø подсоединения, мм	80/125
		Ед. поставки / Артикул	
		(21)	DB 90 81998533
			X

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 81 (Inox/Inox) и 88 (общие принадлежности)

2 ТИП С33Х - ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД INOX/ INOX, НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ ИЛИ ПЛОСКУЮ КРЫШУ)



Котёл	\varnothing подсоед., мм	L _{макс.} , м
EFU.. FF VER	80/125	12 (1)
EFU E.. FF VER	12 (1)	12 (1)

(1) Для каждого дополнительного метра горизонтального участка вычесть 1,2 м из вертикальной длины L_{макс.}, приведенной в таблице.

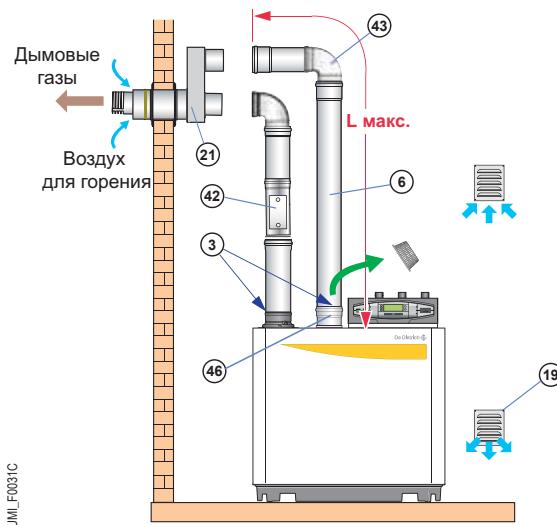
\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м
80/125	
Колено 87°	1,3
Колено 45°	0,8
Труба с лючком для ревизии	0,3
Колено с лючком для ревизии	1,4

⇨ Принадлежности дымоходов Inox/Inox из нержавеющей стали для подсоединения к вертикальному коаксиальному дымоходу, поставляемые с котлом EFU (E).. FF VER:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл	EFU (E).. FF VER
		\varnothing подсоединения, мм	80/125
Вертикальное окончание \varnothing 80/125 мм (красного или чёрного цвета)	 или 	DB 91 81998534 (чёрного цвета) или DB 89 81998543 (красного цвета)	X
Коаксиальное колено 87°		DB 96 81998539	X

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 81 (Inox/Inox) и 88 (общие принадлежности)

1 ТИП С13 - ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД КОАКСИАЛЬНЫЙ АЛ/ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ИЛИ PPS/ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАРУЖНУЮ СТЕНУ)



FUMI-F039C

Котёл	\varnothing подсоединения мм	L _{макс.} , м
		150 или 160
C230-85 ECO		50
C230-130 ECO		37
C230-170 ECO		16
C230-210 ECO		14

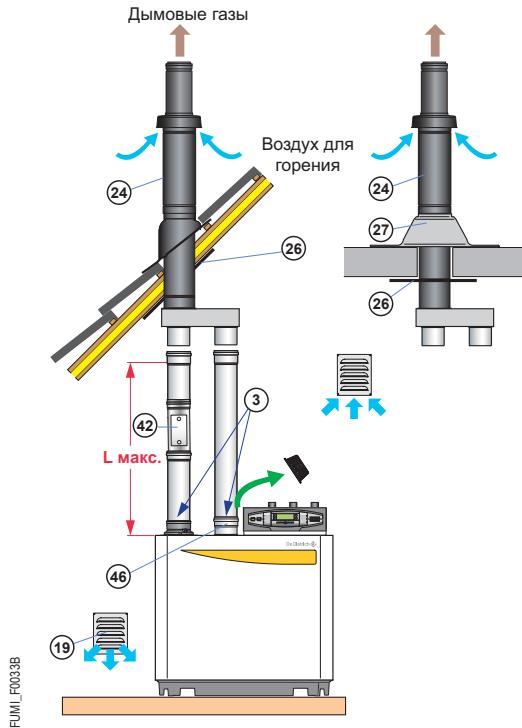
\varnothing подсоединеня, мм	Эквивалентная длина, м	
	150 (Al)	160 (PPS)
Колено 87°	6,4	5
Колено 45°	1,7	1,4
Колено с лючком для ревизии	-	5
Труба с лючком для ревизии	0,5	0,9
Тройник с лючком для ревизии	6,4	-

⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов Al/Оцинкованная сталь или PPS/Оцинкованная сталь для подсоединения к горизонтальному коаксиальному дымоходу:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Kотёл	C 230 ECO	
		\varnothing подсоединения, мм	150 (Al)	160 (PPS)
Горизонтальный коаксиальный дымоход Al/Оцинкованная сталь \varnothing 150/220 мм	(21)	DY 831 100002469	X	
Горизонтальный коаксиальный дымоход PPS/Оцинкованная сталь \varnothing 160/220 мм	(21)	DY 827 100002401		X
Соединительный патрубок для воздуха	(46)	DY 830 100002404	X	X
Переходник \varnothing 150 на 160 мм	(3)	DY 825 100002399		X

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 84 (PPS, жёсткие), 86 (Al, жёсткие) и 88 (общие принадлежности)

2 ТИП С33 - ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД АЛ/ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ ИЛИ ППС/ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ (ВЫХОД ЧЕРЕЗ НАКЛОННУЮ ИЛИ ПЛОСКУЮ КРЫШУ)

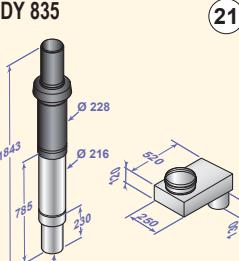
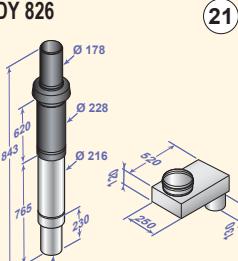


FUM_F0033B

Котёл	\varnothing подсоединения мм	L _{макс.} , м
C230-85 ECO		50
C230-130 ECO		37
C230-170 ECO		16
C230-210 ECO		14

\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	150 (Al)	160 (PPS)
Колено 87°	6,4	5
Колено 45°	1,7	1,4
Колено с лючком для ревизии	-	5
Труба с лючком для ревизии	0,5	0,9
Тройник с лючком для ревизии	6,4	-

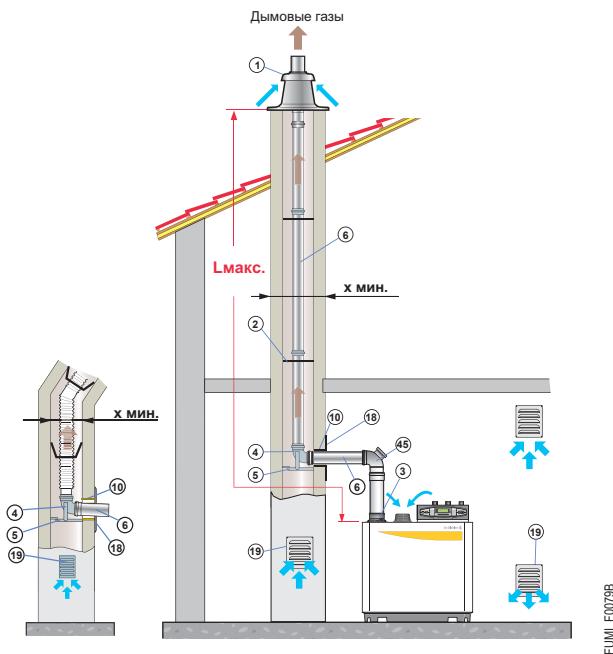
⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов АЛ/Оцинкованная сталь или ППС/Оцинкованная сталь для подсоединения к вертикальному коаксиальному дымоходу:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		C 230 ECO	
		\varnothing подсоединения, мм	150 (Al)	160 (PPS)	Ед. поставки / Артикул
Вертикальный коаксиальный дымоход АЛ/Оцинкованная сталь \varnothing 150/220 мм	DY 835 	(21)	DY 835 100002473	X	
Вертикальный коаксиальный дымоход ППС/Оцинкованная сталь \varnothing 160/220 мм	DY 826 	(21)	DY 826 100002400		X
Соединительный патрубок для воздуха		(46)	DY 830 100002404	X	X
Переходник \varnothing 150 на 160 мм		(3)	DY 825 100002399		X

⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 84 (ППС, жёсткие), 86 (АЛ, жёсткие) и 88 (общие принадлежности)

С 230-85 ECO и С 230-130 ECO

6 ТИП В23Р - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ: ЖЁСТКИЙ ИЛИ ГИБКИЙ ДЫМОХОД PPS В КОТЕЛЬНОЙ И В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ)



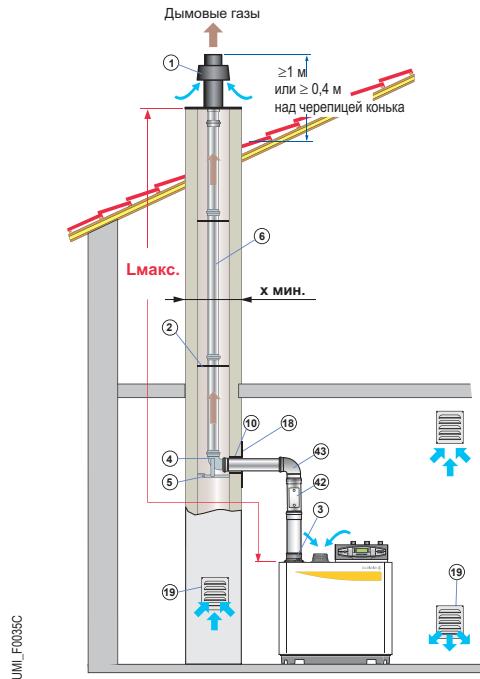
Котёл	\varnothing подсоединения мм	L _{Макс.} , м	
		110 жёсткие	110 гибкие
C230-85 ECO	27	14,5	
C230-130 ECO	8	5	
x мин. <input checked="" type="checkbox"/> мм	220	220	
\varnothing мм	240	240	

\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	110 жёсткие	110 гибкие
Колено 87°	2,0	-
Колено 45°	1,1	-
Колено с лючком для ревизии	4,8	-
Труба с лючком для ревизии	-	0,5
Тройник с лючком для ревизии	5,6	

⇒ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов PPS для подсоединения к дымовой трубе:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Kотёл	С 230-85 и С 230-130 ECO	
		\varnothing подсоединения, мм	110 жёсткий	110 гибкий
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 110 мм		DY 177 84887577	X	
Набор для подсоединения дымовой трубы Ø 110 мм гибкий		DY 888 100015287		X
Гильза Ø 124 мм		10 DY 753 84887753	X	X
Пластина для отделки Ø 110 мм		18 DY 879 100010270	X	X
Переходник Ø 150 на 110 мм		3 DY 915 100017634	X	X

6 ТИП В23Р - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ: ЖЁСТКИЙ ИЛИ ГИБКИЙ ДЫМОХОД AL ИЛИ PPS В КОТЕЛЬНОЙ И В ШАХТЕ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ ИЗ КОТЕЛЬНОЙ)



FUMI.F003SC

Котёл	\varnothing подсоединения мм	$L_{\text{макс.}}$, м	
		150 AI	160 PPS
C230-85 ECO		50	50
C230-130 ECO		50	50
C230-170 ECO		45	50
C230-210 ECO		27	43
X МИН. \square мм		220	220
\varnothing мм		240	240

\varnothing подсоединения, мм	Эквивалентная длина, м	
	150 (AI)	160 (PPS)
Колено 87°	6,4	5
Колено 45°	1,7	1,4
Колено с лючком для ревизии	-	5
Труба с лючком для ревизии	0,5	0,9
Тройник с лючком для ревизии	6,4	-

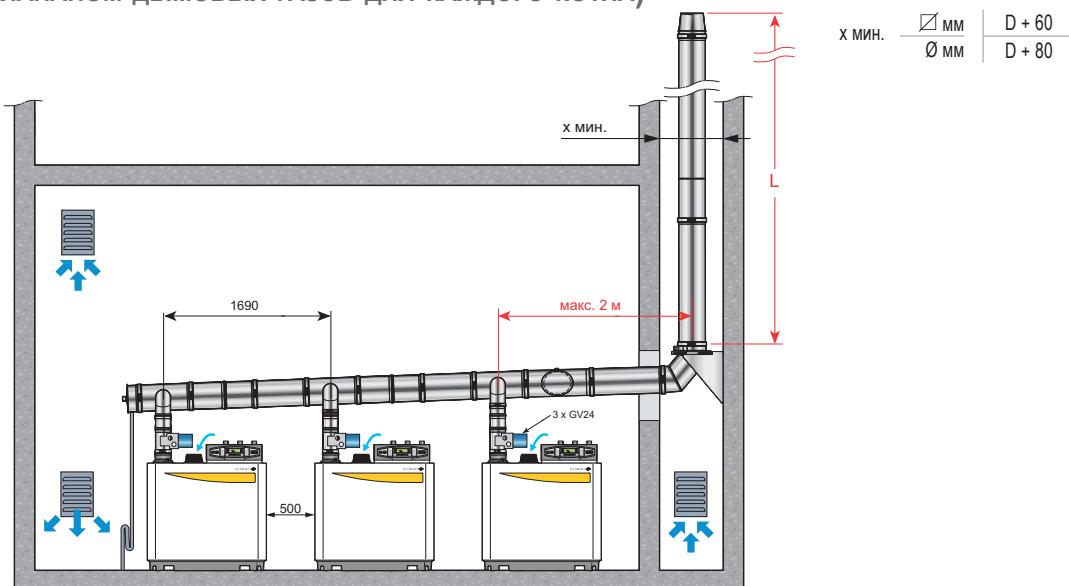
⇨ Минимально необходимое количество принадлежностей дымоходов AI или PPS для подсоединения к дымовой трубе:

Наименование	Чертеж с размерами и обозначением позиций	Котёл		C 230 ECO	
		\varnothing подсоединения, мм		150 (AI)	160 (PPS)
		Ед. поставки / Артикул			
Окончание с проходным элементом \varnothing 150 мм AI	DY 780 	1	DY 780 84887780	X	
Окончание с проходным элементом \varnothing 160 мм PPS	DY 837 	1	DY 837 100002475		X
Колено 87° с опорой \varnothing 150 мм AI	DY 855 	4 5	DY 855 100003968	X	
Колено 87° с опорой \varnothing 160 мм PPS	DY 836 	4 5	DY 836 100002474		X
Пластина для отделки дымовой трубы \varnothing 150 мм AI	DY 856 	18	DY 856 100003969	X	
Пластина для отделки дымовой трубы \varnothing 160 мм PPS	DY 838 	18	DY 838 100002476		X
Гильза \varnothing 165 мм		10	DY 773 84887773	X	X
Переходник \varnothing 150 на 160 мм		3	DY 825 100002399		X

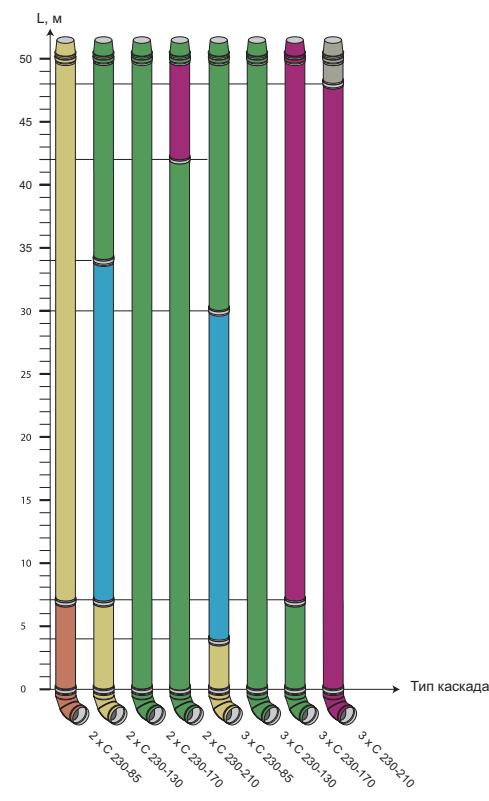
⇨ Другие принадлежности для дымоходов - см. стр. 84 (PPS, жёсткие), 86 (AI, жёсткие) и 82 (AI/PPS)

**7 Тип В23Р - ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ ДЛЯ КАСКАДНОЙ УСТАНОВКИ
(с отсечным клапаном дымовых газов для каждого котла)**

C210_F00018D



Максимальная допустимая длина L (м) в зависимости от Ø D (мм) дымохода для различных комбинаций каскада
(Эта длина рассчитана для размеров, приведённых на рисунке выше. Для других случаев необходимо выполнить новый расчёт).



C210_F00019C

Обозначения



- Котлы С 230... ECO, режим работы: 40/30 °C
- Обязательна установка отсечного клапана дымовых газов на выходе каждого котла (дополнительное оборудование - ед. поставки GV24)

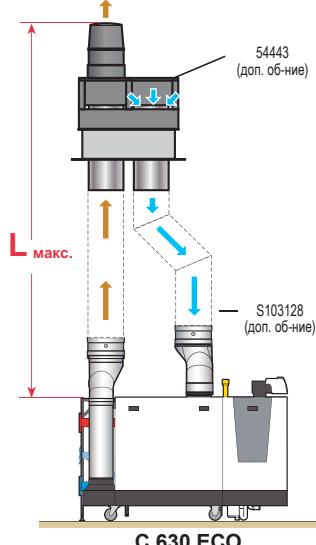
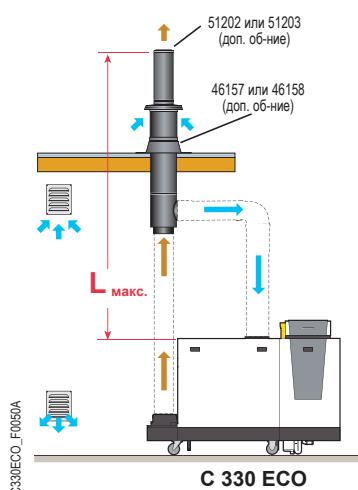
Примечание: Приведённые значения длин носят справочный характер.
Для другой конфигурации дымохода необходимо выполнить новый расчёт.

⇨ Дополнительное оборудование, которое обязательно заказывается для подсоединения В23Р для каскадной установки

Наименование	Чертёж с размерами и обозначением позиций	Ед. поставки Артикул	Комментарий
Отсечной клапан дымовых газов с сервоприводом		49 GV 24 100011033	Установка отсечного клапана на котле предотвращает попадание дымовых газов в неработающий котёл каскадной установки с избыточным давлением дымовых газов

С 330 ECO/C 630 ECO

2 ТИП С33 - ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД



Котёл С 330... ECO	Lмакс., м (1)		
	Ø 200 мм	Ø 250 мм	Ø 300 мм
280	42	50	50
350	21	50	50
430	13	50	50
500	10	50	50
570	5	34	50
650	4	50	50

Котёл С 630... ECO	Lмакс., м (1)		
	Ø 300 мм	Ø 350 мм	Ø 400 мм
560	50	50	50
700	43	50	50
860	26	50	50
1000	13	35	50
1140	5	16	24
1300	-	10	12

Примечание: эти значения можно использовать для подсоединения С₃₃

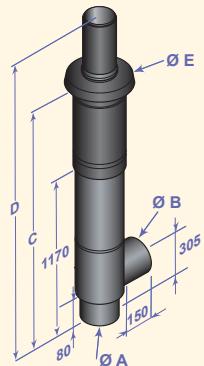
(1) Для жёсткого дымохода без колпака на устье

⇨ При надлежности для дымоходов

• С 330 ECO

Вертикальный коаксиальный дымоход, Al/Оцинкованная сталь

24



Переходник с Ø 250 на 200 мм



Уплотняющая основа для плоской крыши

27

Ø F	640	318
Ø G	690	368

Переходник для замены С 310 ECO на С 330 ECO



Ø 200/300 мм

Артикул

51202

Ø 250/350 мм

Артикул

51203

Коллектор дымовых газов для 2 x С 330 ECO

Артикул

S103118

Коллектор забора воздуха для 2 x С 330 ECO

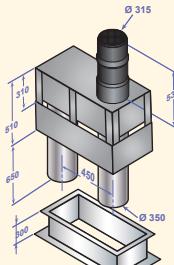
Артикул

S103128

• С 630 ECO

Вертикальный коаксиальный дымоход Al

24



Ø 2x350 мм

Артикул

54443

Коллектор забора воздуха для 2 x С 330 ECO Al

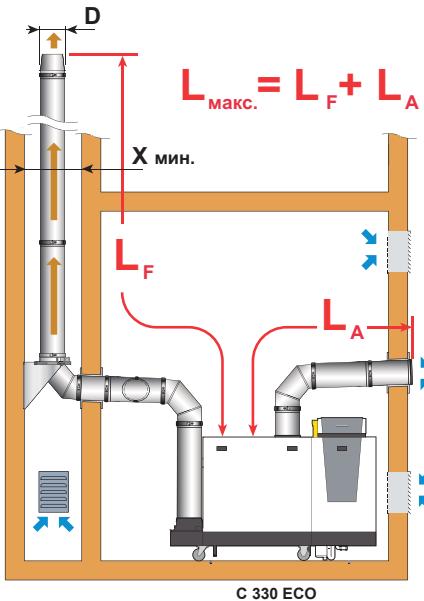
Ø 2x250 на 350 мм

Артикул

S103128

C 330 ECO/C 630 ECO

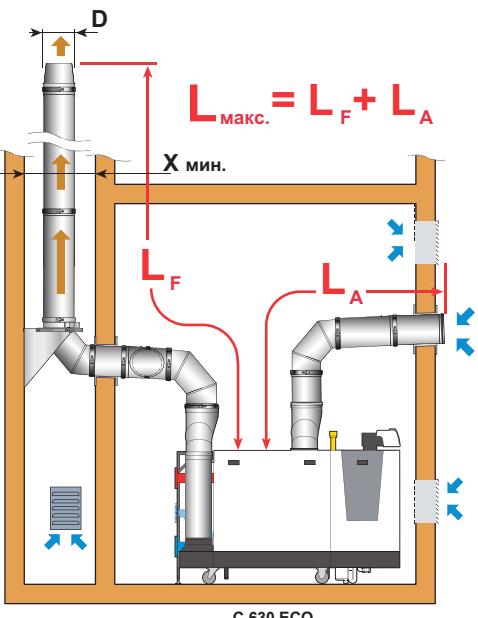
5 ТИП С53 - РАЗДЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ВОЗДУХА И ДЫМОВЫХ ГАЗОВ (ВОЗДУХ ДЛЯ ГОРЕНИЯ ЗАБИРАЕТСЯ СНАРУЖИ)



$$X \text{ МИН.} \quad \begin{array}{c} \square \text{ MM} \\ \text{Ø MM} \end{array} \quad \begin{array}{c} D + 60 \\ D + 80 \end{array}$$

Котёл C 330... ECO	L _{макс.} , м (1)
Ø 250 мм	
280	50
350	50
430	50
500	50
570	49
650	40

(1) Для жёсткого дымохода без колпака на устье



$$X \text{ МИН.} \quad \begin{array}{c} \square \text{ MM} \\ \text{Ø MM} \end{array} \quad \begin{array}{c} D + 60 \\ D + 80 \end{array}$$

Котёл C 630... ECO	L _{макс.} , м (1)	Ø 400 мм
Ø 350 мм		
560	50	50
700	50	50
860	50	50
1000	33	50
1140	-	22
1300	-	-

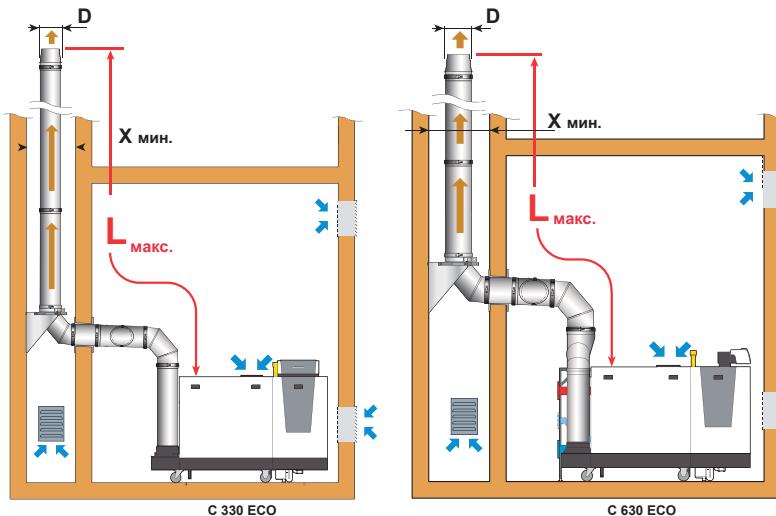
(1) Для жёсткого дымохода без колпака на устье

C330_ECO_F0051A

С 330 ECO/C 630 ECO

6 7 ТИП В23Р: ПОДСОЕДИНЕНИЕ К ДЫМОВОЙ ТРУБЕ

Однокотловая установка



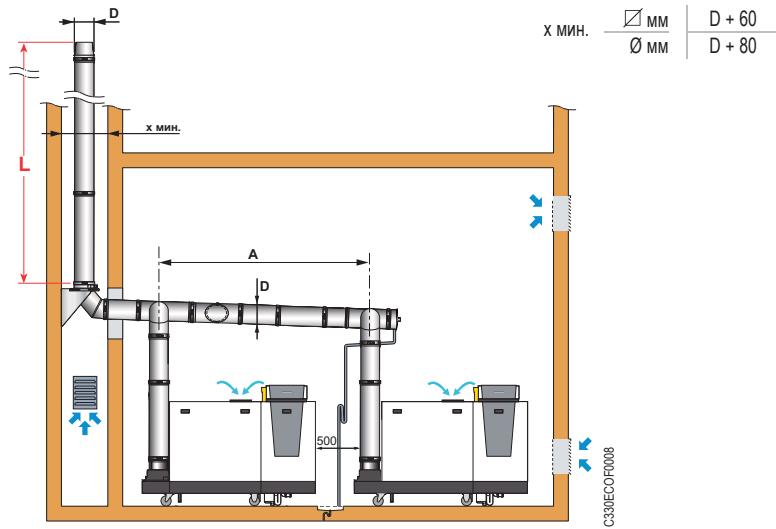
X мин. — $\frac{\square \text{ MM}}{\varnothing \text{ MM}}$ D + 60
D + 80

Котёл C 330-... ECO	L макс., м (1)			
	Ø 150 мм	Ø 180 мм	Ø 200 мм	Ø 250 мм
280	20	50	50	50
350	11	30	50	50
430	8	22	39	50
500	7	18	32	50
570	5	13	24	50
650	5	12	21	50

Котёл C 630-... ECO	L макс., м (1)		
	Ø 250 мм	Ø 300 мм	Ø 350 мм
560	50	50	50
700	31	50	50
860	20	50	50
1000	11	39	50
1140	5	26	50
1300	3	19	50

(1) Для жёсткого дымохода без колпака на устье

Каскадная установка

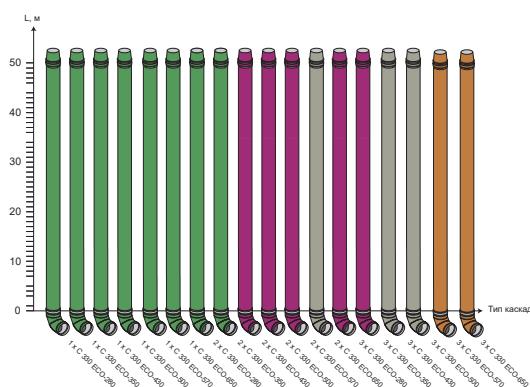


X мин. — $\frac{\square \text{ MM}}{\varnothing \text{ MM}}$ D + 60
D + 80

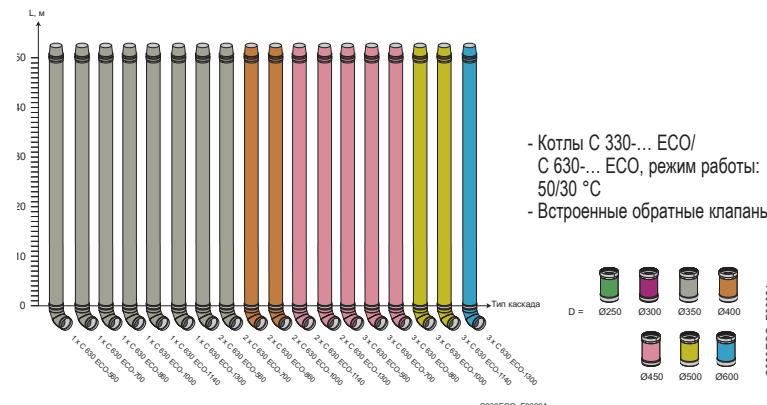
C 330/630-... ECO	A, мм
C 330-280, C 330-350, C 630-560, C 630-700	2100
C 330-430, C 330-500, C 330-570, C 330-650	2490
C 630-860, C 630-1000, C 630-1140, C 630-1300	

L: Максимальная допустимая длина L (м) в зависимости от Ø D (мм) дымохода для различных комбинаций каскада
(Эта длина рассчитана для размеров, приведённых на рисунке выше. Для других случаев необходимо выполнить новый расчёт)

C 330-... ECO



C 630-... ECO



Примечание: Приведённые значения длин носят справочный характер.
Для другой конфигурации дымохода необходимо выполнить новый расчёт.

C330ECO_F0009A

Принадлежности для дымоходов: для коаксиального AI/PPS

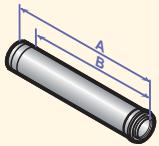
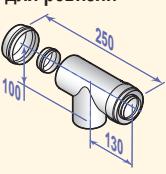
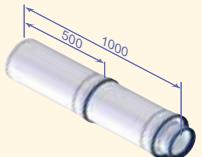
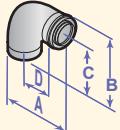
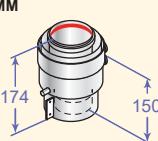
Коаксиальное удлинение		11	Ø 60/100 мм	Длина, мм	Артикул
DY 126	250	200	DY 681	500	84887681
DY 681, DY 127, DY 811	500	450	DY 682	1000	84887682
DY 682, DY 128, DY 812	1000	950	DY 683	1950	84887683
DY 683, DY 129	1950	1900			
Коаксиальное удлинение		11	Ø 80/125 мм	Длина, мм	Артикул
PPS/Оцинкованная сталь для горизонтального коаксиального дымохода			DY 126	250	84887526
			DY 127	500	84887527
			DY 128	1000	84887528
			DY 129	1950	84887529
Коаксиальное удлинение		11	Ø 110/150 мм	Длина, мм	Артикул
			DY 811	500	100002351
			DY 812	1000	100002352
Коаксиальная труба с лючком для ревизии		7	Ø 80/125 мм	Экв. дл.*	Артикул
			DY 124	0,6	84887524
Коаксиальная муфта с лючком для ревизии		7	Ø 60/100 мм	Экв. дл.*	Артикул
			DY 689	0,5	84887689
Коаксиальная компенсационная (раздвижная) муфта		17	Ø 110/150 мм	Экв. дл.*	Артикул
			DY 815	1,0	100002355
Коаксиальный тройник с лючком для ревизии		8	Ø 60/100 мм	Экв. дл.*	Артикул
			DY 737	2,2	84887737
Коаксиальное колено с лючком для ревизии		23	Ø 80/125 мм	Экв. дл.*	Артикул
			DY 125	2,7	84887525
			Ø 110/150 мм	Экв. дл.*	Артикул
			DY 816	2,5	100002356
			DY 875	2,0	100008311

* Эквивалентная длина, м

Колено коаксиальное 87°		12	Ø 60/100 мм	Экв. дл.*	Угол	Артикул
			DY 684	1,1	87°	84887684
			DY 685	0,8	45° (2 шт.)	84887685
			DY 686	0,7	30° (2 шт.)	84887686
			DY 687	0,5	15° (2 шт.)	84887687
45°			Ø 80/125 мм	Экв. дл.*	Угол	Артикул
			DY 131	1,5	87°	84887531
			DY 132	1,0	45° (2 шт.)	84887532
30°			Ø 110/150 мм	Экв. дл.*	Угол	Артикул
			DY 813	3,7	87°	100002353
			DY 814	1,0	45° (2 шт.)	100002354
15°			Ø 110/150 мм	Экв. дл.*	Угол	Артикул
Горизонтальное окончание для установки в существующий дымоход			Ø 60/95 мм	Артикул		
			DY 912	100017526		

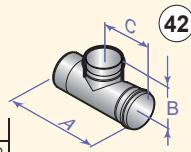
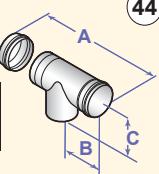
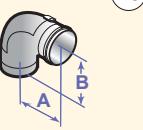
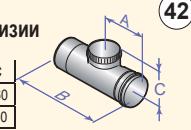
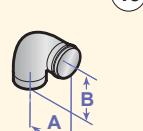
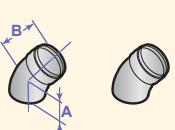
* Эквивалентная длина, м

Другие принадлежности для дымоходов: для коаксиального А/АИ

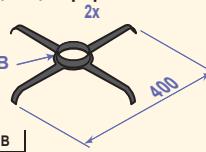
Коаксиальное удлинение 	11	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 60/100 мм</th> <th>Длина, мм</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 746</td> <td>250</td> <td>84887746</td> </tr> <tr> <td>DY 652</td> <td>500</td> <td>84887652</td> </tr> <tr> <td>DY 653</td> <td>1000</td> <td>84887653</td> </tr> <tr> <td>DY 654</td> <td>1950</td> <td>84887654</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 80/125 мм</th> <th>Длина, мм</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CX 64</td> <td>250</td> <td>84837735</td> </tr> <tr> <td>CX 65</td> <td>500</td> <td>84837736</td> </tr> <tr> <td>CX 66</td> <td>1000</td> <td>84837737</td> </tr> <tr> <td>CX 93</td> <td>1950</td> <td>84837793</td> </tr> </tbody> </table>	Ø 60/100 мм	Длина, мм	Артикул	DY 746	250	84887746	DY 652	500	84887652	DY 653	1000	84887653	DY 654	1950	84887654	Ø 80/125 мм	Длина, мм	Артикул	CX 64	250	84837735	CX 65	500	84837736	CX 66	1000	84837737	CX 93	1950	84837793	8	Коаксиальный тройник с лючком для ревизии 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 60/100 мм</th> <th>Экв. дл.*</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 660</td> <td></td> <td>84887660</td> </tr> </tbody> </table>	Ø 60/100 мм	Экв. дл.*	Артикул	DY 660		84887660										
Ø 60/100 мм	Длина, мм	Артикул																																																	
DY 746	250	84887746																																																	
DY 652	500	84887652																																																	
DY 653	1000	84887653																																																	
DY 654	1950	84887654																																																	
Ø 80/125 мм	Длина, мм	Артикул																																																	
CX 64	250	84837735																																																	
CX 65	500	84837736																																																	
CX 66	1000	84837737																																																	
CX 93	1950	84837793																																																	
Ø 60/100 мм	Экв. дл.*	Артикул																																																	
DY 660		84887660																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 150/220 мм</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 864</td> <td>100004243</td> </tr> </tbody> </table>	Ø 150/220 мм	Артикул	DY 864	100004243																																															
Ø 150/220 мм	Артикул																																																		
DY 864	100004243																																																		
Коаксиальное удлинение Al/Оцинкованная сталь для горизонтального коаксиального дымохода 	11	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 150/220 мм</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 864</td> <td>100004243</td> </tr> </tbody> </table>	Ø 150/220 мм	Артикул	DY 864	100004243	12	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 60/100 мм</th> <th>Экв. дл.*</th> <th>Угол</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 655</td> <td>1,1</td> <td>87°</td> <td>84887655</td> </tr> <tr> <td>DY 656</td> <td>0,8</td> <td>45° (2 шт.)</td> <td>84887656</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 80/125 мм</th> <th>Экв. дл.*</th> <th>Угол</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CX 76</td> <td>1,0</td> <td>87°</td> <td>84837743</td> </tr> <tr> <td>CX 68</td> <td>0,8</td> <td>45° (2 шт.)</td> <td>84837739</td> </tr> </tbody> </table>	Ø 60/100 мм	Экв. дл.*	Угол	Артикул	DY 655	1,1	87°	84887655	DY 656	0,8	45° (2 шт.)	84887656	Ø 80/125 мм	Экв. дл.*	Угол	Артикул	CX 76	1,0	87°	84837743	CX 68	0,8	45° (2 шт.)	84837739	45		<table border="1"> <thead> <tr> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 655</td> <td>170</td> <td>184</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>CX 76</td> <td>194</td> <td>190</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>80</td> </tr> </tbody> </table>	A	B	C	D	DY 655	170	184	110	CX 76	194	190	120				80
Ø 150/220 мм	Артикул																																																		
DY 864	100004243																																																		
Ø 60/100 мм	Экв. дл.*	Угол	Артикул																																																
DY 655	1,1	87°	84887655																																																
DY 656	0,8	45° (2 шт.)	84887656																																																
Ø 80/125 мм	Экв. дл.*	Угол	Артикул																																																
CX 76	1,0	87°	84837743																																																
CX 68	0,8	45° (2 шт.)	84837739																																																
A	B	C	D																																																
DY 655	170	184	110																																																
CX 76	194	190	120																																																
			80																																																
Сборник конденсата Ø 60/100 мм 	36	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 60/100 мм</th> <th>Экв. дл.*</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 910</td> <td>1,4</td> <td>100016486</td> </tr> </tbody> </table>	Ø 60/100 мм	Экв. дл.*	Артикул	DY 910	1,4	100016486	17	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 60/100 мм</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 659</td> <td>84887659</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 80/125 мм</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CX 67</td> <td>84837738</td> </tr> </tbody> </table>	Ø 60/100 мм	Артикул	DY 659	84887659	Ø 80/125 мм	Артикул	CX 67	84837738	Переходник-сборник конденсата Ø 80/125 мм 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 60/100 мм</th> <th>Экв. дл.*</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 909</td> <td>1,0</td> <td>100016486</td> </tr> </tbody> </table>	Ø 60/100 мм	Экв. дл.*	Артикул	DY 909	1,0	100016486																									
Ø 60/100 мм	Экв. дл.*	Артикул																																																	
DY 910	1,4	100016486																																																	
Ø 60/100 мм	Артикул																																																		
DY 659	84887659																																																		
Ø 80/125 мм	Артикул																																																		
CX 67	84837738																																																		
Ø 60/100 мм	Экв. дл.*	Артикул																																																	
DY 909	1,0	100016486																																																	
Коаксиальная компенсационная (раздвижная) муфта 	17	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 60/100 мм</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 659</td> <td>84887659</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 80/125 мм</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CX 67</td> <td>84837738</td> </tr> </tbody> </table>	Ø 60/100 мм	Артикул	DY 659	84887659	Ø 80/125 мм	Артикул	CX 67	84837738																																									
Ø 60/100 мм	Артикул																																																		
DY 659	84887659																																																		
Ø 80/125 мм	Артикул																																																		
CX 67	84837738																																																		

* Эквивалентная длина, м

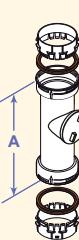
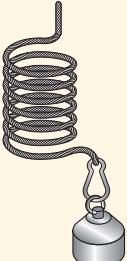
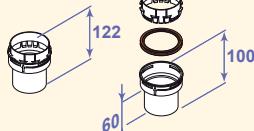
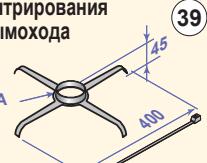
Принадлежности для дымоходов: для жёстких PPS

Простое удлинение		6	Ø 60 мм	Длина, мм	Артикул
			DY 690	500 (2 шт.)	84887690
Ø 80 мм		6	DY 691	1000 (2 шт.)	84887691
			DY 692	1950 (2 шт.)	84887692
Ø 80 мм		6	Ø 80 мм	Длина, мм	Артикул
			DY 613	250 (2 шт.)	84887613
Ø 110 мм		6	DY 614	500 (2 шт.)	84887614
			DY 615	1000 (2 шт.)	84887615
Ø 110 мм		6	DY 150	1950 (2 шт.)	84887550
			DY 180	500	84887580
Ø 110 мм		6	DY 179	1000	84887581
			DY 178	1950	84887578
Ø 160 мм		6	Ø 160 мм	Длина, мм	Артикул
			DY 822	500	100002396
Ø 160 мм		6	DY 821	1000	100002395
			DY 613	250	200
Ø 614, Ø 180, DY 690, DY 822		6	DY 614, Ø 180, DY 690, DY 822	500	450
			DY 615, Ø 179, DY 691, DY 821	1000	950
Ø 150, Ø 178, DY 692		6	DY 150, Ø 178, DY 692	1950	1900
			A	B	
Простая муфта с лючком для ревизии		42	Ø 60 мм	Экв. дл.*	Артикул
			DY 698	0,3	84887698
Ø 80 мм			Ø 80 мм	Экв. дл.*	Артикул
			DY 146	0,3	84887546
Простой тройник с лючком для ревизии		44	Ø 60 мм	Экв. дл.*	Артикул
			DY 741	2,9	84887741
Ø 80 мм			Ø 80 мм	Экв. дл.*	Артикул
			DY 163	4,2	84887563
Простое колено с лючком для ревизии		45	Ø 80 мм	Экв. дл.*	Артикул
			DY 877	1,9	100008301
Ø 110 мм			Ø 110 мм	Экв. дл.*	Артикул
			DY 188	4,8	84887588
Ø 160 мм			Ø 160 мм	Экв. дл.*	Артикул
			DY 834	5	100002472
Простая труба с лючком для ревизии		42	Ø 110 мм	Экв. дл.*	Артикул
			DY 183	5,6	84887583
Ø 160 мм			Ø 160 мм	Экв. дл.*	Артикул
			DY 833	0,9	100002471
Простое колено 87°		43	Ø 60 мм	Экв. дл.*	Угол
			DY 693	1,1	87°
Ø 80 мм			DY 694	0,6	45° (2 шт.)
			Ø 80 мм	Экв. дл.*	Угол
			DY 152	1,9	87°
Ø 110 мм			DY 154	1,2	45° (2 шт.)
			Ø 110 мм	Экв. дл.*	Угол
			DY 181	4,9	87°
Ø 160 мм			DY 182	1,1	45° (2 шт.)
			Ø 160 мм	Экв. дл.*	Угол
			DY 823	5	87°
45°			DY 824	1,4	45° (2 шт.)
					100002397
					100002398

* Эквивалентная длина, м

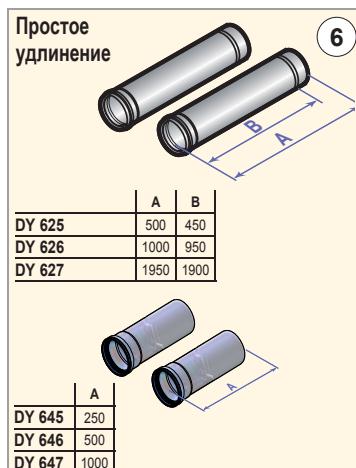
Окончание с проходным элементом		1	Ø 60 или 80 мм	Артикул
			DY 185	84887585
Ø 110 мм		1	Ø 110 мм	Артикул
			DY 189	84887589
Звезда для центрирования		2	Ø 60 мм	Артикул
			DY 673 (2 шт.)	84887673
Ø 80 мм		2	Ø 80 мм	Артикул
			DY 151 (2 шт.)	84887551
Ø 110 мм		2	Ø 110 мм	Артикул
			DY 187 (2 шт.)	84887587
Ø 160 мм		2	Ø 160 мм	Артикул
			DY 839 (2 шт.)	100002540
Защитная решётка из нержавеющей стали для выхода на крышу		34	Ø 90 мм	Артикул
			-	300007172
Ø 120 мм			Ø 120 мм	Артикул
			-	300007173

Принадлежности для дымоходов: для гибких PPS

 <p>Гибкий дымоход</p> <p>31</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 80 мм</th> <th>Длина, м</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 897</td> <td>12,5</td> <td>100015327</td> </tr> <tr> <td>DY 896</td> <td>50</td> <td>100015326</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 110 мм</th> <th>Длина, м</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 889</td> <td>15</td> <td>100015288</td> </tr> <tr> <td>DY 890</td> <td>25</td> <td>100015289</td> </tr> </tbody> </table>	Ø 80 мм	Длина, м	Артикул	DY 897	12,5	100015327	DY 896	50	100015326	Ø 110 мм	Длина, м	Артикул	DY 889	15	100015288	DY 890	25	100015289	 <p>Зашитная решётка из нержавеющей стали для выхода на крышу</p> <p>34</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 90 мм</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>300007172</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 120 мм</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>300007173</td> </tr> </tbody> </table>	Ø 90 мм	Артикул	-	300007172	Ø 120 мм	Артикул	-	300007173
Ø 80 мм	Длина, м	Артикул																											
DY 897	12,5	100015327																											
DY 896	50	100015326																											
Ø 110 мм	Длина, м	Артикул																											
DY 889	15	100015288																											
DY 890	25	100015289																											
Ø 90 мм	Артикул																												
-	300007172																												
Ø 120 мм	Артикул																												
-	300007173																												
 <p>Соединительная деталь для гибкого дымохода</p> <p>32</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 80 мм</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 898</td> <td>100015328</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 110 мм</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 891</td> <td>100015321</td> </tr> </tbody> </table>	Ø 80 мм	Артикул	DY 898	100015328	Ø 110 мм	Артикул	DY 891	100015321	 <p>Окончание с проходным элементом для гибкого дымохода</p> <p>1</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 80 мм</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 899</td> <td>100015329</td> </tr> </tbody> </table>	Ø 80 мм	Артикул	DY 899	100015329														
Ø 80 мм	Артикул																												
DY 898	100015328																												
Ø 110 мм	Артикул																												
DY 891	100015321																												
Ø 80 мм	Артикул																												
DY 899	100015329																												
 <p>Труба с лючком для ревизии для гибкого дымохода</p> <p>38</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 80 мм</th> <th>Экв. дл.*</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 900</td> <td>0,3</td> <td>100015330</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 110 мм</th> <th>Экв. дл.*</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 893</td> <td>0,5</td> <td>100015323</td> </tr> </tbody> </table>	Ø 80 мм	Экв. дл.*	Артикул	DY 900	0,3	100015330	Ø 110 мм	Экв. дл.*	Артикул	DY 893	0,5	100015323	 <p>Окончание чёрного цвета для гибкого дымохода</p> <p>1</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 80 мм</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 926</td> <td>7650963</td> </tr> </tbody> </table>	Ø 80 мм	Артикул	DY 926	7650963										
Ø 80 мм	Экв. дл.*	Артикул																											
DY 900	0,3	100015330																											
Ø 110 мм	Экв. дл.*	Артикул																											
DY 893	0,5	100015323																											
Ø 80 мм	Артикул																												
DY 926	7650963																												
 <p>Вспомогательное оборудование для вставки гибкого дымохода</p> <p>33</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 80 мм</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 901</td> <td>100015331</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 110 мм</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 894</td> <td>100015324</td> </tr> </tbody> </table>	Ø 80 мм	Артикул	DY 901	100015331	Ø 110 мм	Артикул	DY 894	100015324	 <p>Окончание с проходным элементом для гибкого дымохода</p> <p>1</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 110 мм</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 892</td> <td>100015322</td> </tr> </tbody> </table>	Ø 110 мм	Артикул	DY 892	100015322														
Ø 80 мм	Артикул																												
DY 901	100015331																												
Ø 110 мм	Артикул																												
DY 894	100015324																												
Ø 110 мм	Артикул																												
DY 892	100015322																												
 <p>Переходник для гибкого дымохода</p> <p>34</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 80 мм</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 904</td> <td>100015880</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 110 мм</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 905</td> <td>100015881</td> </tr> </tbody> </table>			Ø 80 мм	Артикул	DY 904	100015880	Ø 110 мм	Артикул	DY 905	100015881																		
Ø 80 мм	Артикул																												
DY 904	100015880																												
Ø 110 мм	Артикул																												
DY 905	100015881																												
 <p>Звезда для центрирования для гибкого дымохода</p> <p>39</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 80 мм</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 618 (2 шт.)</td> <td>84887618</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ø 110 мм</th> <th>Артикул</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DY 805 (4 шт.)</td> <td>100002282</td> </tr> </tbody> </table>			Ø 80 мм	Артикул	DY 618 (2 шт.)	84887618	Ø 110 мм	Артикул	DY 805 (4 шт.)	100002282																		
Ø 80 мм	Артикул																												
DY 618 (2 шт.)	84887618																												
Ø 110 мм	Артикул																												
DY 805 (4 шт.)	100002282																												

* Эквивалентная длина, м

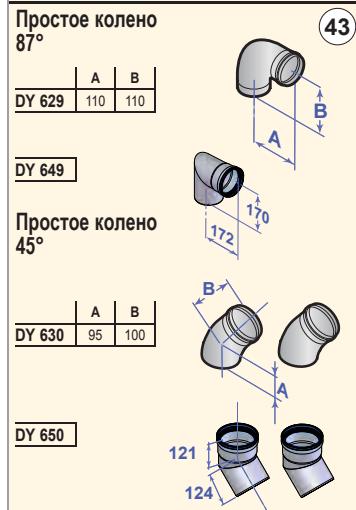
Принадлежности для дымоходов: для простых AI



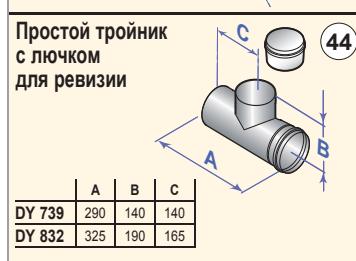
Ø 100 мм	Длина, мм	Артикул
DY 625	500 (2 шт.)	84887625
DY 626	1000 (2 шт.)	84887626
DY 627	1950 (2 шт.)	84887627
Ø 150 мм	Длина, мм	Артикул
DY 645	500	84887645
DY 646	1000	84887646
DY 647	1950	84887647



Ø 100 мм	Экв. дл.*	Артикул
DY 624	0,5	84887624

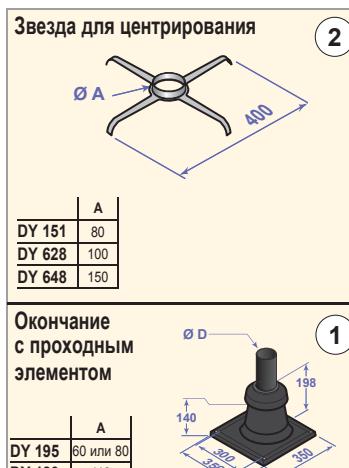


Ø 100 мм	Экв. дл.*	Угол	Артикул
DY 629	5	87°	84887629
DY 630	1,2	45° (2 шт.)	84887630
Ø 150 мм	Экв. дл.*	Угол	Артикул
DY 649	6,4	87°	84887649
DY 650	1,7	45° (2 шт.)	84887650

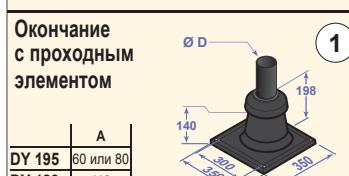


Ø 100 мм	Экв. дл.*	Артикул
DY 739	5,3	84887739
Ø 150 мм	Экв. дл.*	Артикул
DY 832	6,4	100002470

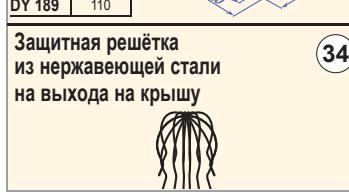
* Эквивалентная длина, м



Ø 80 мм	Артикул
DY 151 (2 шт.)	84887563
Ø 100 мм	Артикул
DY 628 (2 шт.)	84887628
Ø 150 мм	Артикул
DY 648 (2 шт.)	84887648

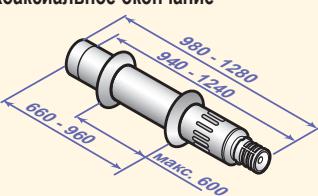
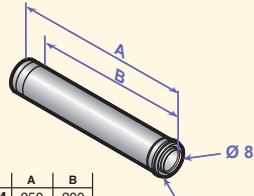
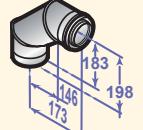
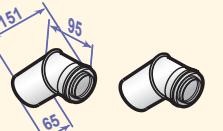


Ø 80 мм	Артикул
DY 185	84887600
Ø 100 мм	Артикул
DY 189	84887589
Ø 150 мм	Артикул
-	300007172



Ø 90 мм	Артикул
-	300007172
Ø 120 мм	Артикул
-	300007173

Принадлежности для дымоходов: для INOX/INOX

Шумоглушитель для горизонтального окончания	DB 88	Артикул 81998545	
			
Длинное горизонтальное коаксиальное окончание 21	Ø 80/125 ММ	Артикул 81998544	
			
Коаксиальное удлинение 11	Ø 80/125 ММ	Длина, мм	Артикул
	DB 94	250	81998537
	DB 93	500	81998536
	DB 92	1000	81998535
Коаксиальная муфта с лючком для ревизии 7	Ø 80/125 ММ	Экв. дл.*	Артикул
	DB 85	0,3	81998548
Колено коаксиальное 87°	Ø 80/125 ММ	Экв. дл.*	Угол
	DB 96	1,3	87°
	DB 97	0,8	45° (2 шт.)
Колено коаксиальное 45°	Ø 80/125 ММ	Экв. дл.*	Артикул
	DB 86	1,4	81998549

* Эквивалентная длина, м

* Эквивалентная длина, м

Принадлежности для дымоходов: общие

<p>Черепица с втулкой</p> <table border="1"> <tr> <td>CX 104, CX 106</td> <td>A</td> <td>172</td> </tr> <tr> <td>CX 121, 120, 52, 83, 63, 84</td> <td></td> <td>500</td> </tr> </table>	CX 104, CX 106	A	172	CX 121, 120, 52, 83, 63, 84		500	<p>28</p>	для Ø 60/100 или Ø 80/125 мм	Угол/Цвет	Артикул										
CX 104, CX 106	A	172																		
CX 121, 120, 52, 83, 63, 84		500																		
CX 121	5-25° чёрн.	84837121																		
<p>Уплотняющая основа для плоской крыши</p> <table border="1"> <tr> <td>CX 103</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>CX 51</td> <td>135</td> <td>410</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>DY 828</td> <td>220</td> <td>492</td> <td>150</td> </tr> </table>	CX 103	A	B	C	CX 51	135	410	100	DY 828	220	492	150	<p>27</p>	для Ø 60/100 мм или Ø 80/125 мм	Артикул					
CX 103	A	B	C																	
CX 51	135	410	100																	
DY 828	220	492	150																	
CX 51		84837731																		
<p>Пластина внутренней отделки</p> <table border="1"> <tr> <td>CX 72</td> <td>A</td> <td></td> </tr> <tr> <td>CX 115</td> <td>130</td> <td>474</td> </tr> <tr> <td>DY 840</td> <td>150</td> <td>100</td> </tr> <tr> <td>DY 840</td> <td>160</td> <td>100</td> </tr> </table>	CX 72	A		CX 115	130	474	DY 840	150	100	DY 840	160	100	<p>26</p>	для Ø 80/125 мм	Артикул					
CX 72	A																			
CX 115	130	474																		
DY 840	150	100																		
DY 840	160	100																		
CX 72		84837741																		
<p>Крепёжный хомут</p> <table border="1"> <tr> <td>CX 118</td> <td>A</td> <td>125</td> </tr> <tr> <td>CX 79</td> <td></td> <td>232</td> </tr> </table>	CX 118	A	125	CX 79		232	<p>29</p>	для Ø 100/150 мм	Артикул											
CX 118	A	125																		
CX 79		232																		
CX 115		84827115																		
<p>Уплотняющая основа для наклонной крыши</p>	<p>28</p>	Ø 220 мм	Артикул																	
		DY 840		100002700																
<p>Обжимной хомут для наружной установки</p>	<p>41</p>	Ø 125 мм	Артикул																	
		DY 51		84887451																
<p>Выход через крышу (Только для штампованной черепицы)</p> <table border="1"> <tr> <td>CX 49</td> <td>A</td> <td>700</td> </tr> <tr> <td>DY 11</td> <td></td> <td>880</td> </tr> </table>					CX 49	A	700	DY 11		880										
CX 49	A	700																		
DY 11		880																		
<p>Угол наклона крыши: 30-45° Артикул DY 11 84887411</p>																				
<p>Угол наклона крыши: 40-55° Артикул CX 49 84837729</p>																				
<p>Защитная решётка из нержавеющей стали</p> <table border="1"> <tr> <td>DY 166</td> <td>A</td> <td>B</td> <td>C</td> </tr> <tr> <td>DY 865</td> <td>154</td> <td>228</td> <td>170</td> </tr> <tr> <td>DY 866</td> <td>229</td> <td>260</td> <td>237</td> </tr> <tr> <td>DY 866</td> <td>254</td> <td>268</td> <td>270</td> </tr> </table>					DY 166	A	B	C	DY 865	154	228	170	DY 866	229	260	237	DY 866	254	268	270
DY 166	A	B	C																	
DY 865	154	228	170																	
DY 866	229	260	237																	
DY 866	254	268	270																	
<p>для Ø 60/100 мм Артикул DY 166 84887566</p>																				
<p>для Ø 80/125 мм Артикул DY 865 100005002</p>																				
<p>для Ø 110/150 мм Артикул DY 866 100005004</p>																				
<p>Решётка для забора воздуха внутренняя</p>																				
<p>Решётка для забора воздуха внутренняя Артикул DY 36 84887436</p>																				
<p>Решётка для забора воздуха наружная Артикул DY 35 84887435</p>																				
<p>наружная</p>																				

Перечень и место применения принадлежностей для дымоходов:

Ед. поставки	Артикул	Наименование	Ø мм	Материал	Место применения										
					VIVADENS MCR-P 24 PLUS	VIVADENS MCR-P 24/28 MI PLUS	VIVADENS MCR-P 30/35 MI PLUS	VIVADENS PRO AMC 45	EVODENS PRO AMC 65, 90, 115	EVODENS AMC 15, 25, 25/28 MI, 25/28 BIC	EVODENS AMC 25, AMC 25/35 BIC	C 230 ECO	C 330 ECO, C 330 ECO	NEOCONDENS	NEVO ECONOX
CX 49	84837729	Выход на крышу с углом наклона 40° - 55° (Только для штампованной черепицы)	100 - 150		●	●	●	●	●	●	●		●	●	●
CX 51	84837731	Уплотняющая основа для плоской крыши	135		●	●	●		●	●			●	●	●
CX 52	84837732	Черепица с втулкой 25 - 45° чёрн.	141		●	●	●		●	●			●	●	●
CX 63	84837734	Черепица с втулкой 35 - 55° чёрн.	141		●	●	●		●	●			●	●	●
CX 72	84837741	Пластина внутренней отделки			●	●	●		●	●			●	●	●
CX 76	84837743	Колено 87°	80/125	Al/Al											
CX 79	84837779	Крепёжный хомут (длинный)	125		●	●	●		●	●			●	●	●
CX 83	84837783	Черепица с втулкой 25 - 45° красн.	141		●	●	●		●	●			●	●	●
CX 84	84837784	Черепица с втулкой 35 - 55° красн.	141		●	●	●		●	●			●	●	●
CX 103	84827103	Уплотняющая основа для плоской крыши						●							
CX 104	84827104	Черепица с чёрной втулкой и чёрным шарниром для крыши с углом наклона 25° - 45°	172						●						
CX 106	84827106	Черепица с чёрной втулкой и красным шарниром для крыши с углом наклона 25° - 45°	172						●						
CX 111	84827111	Крепёжный хомут	150						●						
CX 115	84827115	Пластины для отделки (2 шт.)							●						
CX 118	84837118	Крепёжный хомут (короткий)	125		●	●	●		●	●			●	●	●
CX 120	84837120	Черепица с втулкой 5 - 25° красн.	141		●	●	●		●	●			●	●	●
CX 121	84837121	Черепица с втулкой 5 - 25° чёрн.	141		●	●	●		●	●			●	●	●
DB 85	81998548	Муфта с лючком для ревизии, 0,25 м	80/125	Inox/Inox									●		
DB 86	81998549	Колено с лючком для ревизии 90°	80/125	Inox/Inox									●		
DB 87	81998544	Длинное горизонтальное окончание	80/125	Inox/Inox									●		
DB 88	81998545	Шумоглушитель для горизонтального окончания											●		
DB 89	81998543	Вертикальное окончание, красн.	80/125	Inox/Inox									●		
DB 90	81998533	Стандартное горизонтальное окончание	80/125	Inox/Inox									●		
DB 91	81998534	Вертикальное окончание , чёрн.	80/125	Inox/Inox									●		
DB 92	81998535	Удлинение, дл. 1 м	80/125	Inox/Inox									●		
DB 93	81998536	Удлинение, дл. 0,5 м	80/125	Inox/Inox									●		
DB 94	81998537	Удлинение, дл. 0,25 м	80/125	Inox/Inox									●		
DB 95	81998538	Раздвижная (компенсационная) муфта, 0,39 - 0,64 м	80/125	Inox/Inox									●		
DB 96	81998539	Колено 90°	80/125	Inox/Inox									●		
DB 97	81998540	Колено 45° (2 шт.)	80/125	Inox/Inox									●		
DB 99	81998542	Защитная решётка		Inox/Inox									●		
DY 11	84887411	Выход на крышу с углом наклона 30° - 45° (Только для штампованной черепицы)	100 - 150		●	●	●	●	●	●			●	●	●
DY 35	84887435	Решётка для забора воздуха, наружная 175 см ²			●	●	●	●	●	●	●	●			
DY 36	84887436	Решётка для забора воздуха, внутренняя 175 см ²			●	●	●	●	●	●	●	●			

Перечень и место применения принадлежностей для дымоходов:

Ед. поставки	Артикул	Наименование	Ø мм	Материал	Место применения								
					VIVADENS MCR-P 24 PLUS, 24/28 MI PLUS, 24/28 BIC PLUS	VIVADENS MCR-P 30/35 MI PLUS, 34/39 MI PLUS	EVODENS PRO AMC 45	EVODENS PRO AMC 65, 90, 115	EVODENS AMC 15, 25, 25/28 MI, 25/28 BIC	EVODENS AMC 35, AMC 25/39 BIC	C 230 ECO	C 230 ECO, C 630 ECO	NEOVO CONDENS
DY 38	84887438	Патрубок забора воздуха снаружи, дл. 500 мм	80	Al	•	•	•	•	•	•			•
DY 124	84887524	Труба с лючком для ревизии, прямая	80/125	Al/PPS	•	•	•	•	•	•			•
DY 125	84887525	Тройник с лючком для ревизии	80/125	Al/PPS	•	•	•	•	•	•			•
DY 126	84887526	Коаксиальное удлинение, дл. 250 мм	80/125	Al/PPS	•	•	•	•	•	•			•
DY 127	84887527	Коаксиальное удлинение, дл. 500 мм	80/125	Al/PPS	•	•	•	•	•	•			•
DY 128	84887528	Коаксиальное удлинение, дл. 1000 мм	80/125	Al/PPS	•	•	•	•	•	•			•
DY 129	84887529	Коаксиальное удлинение, дл. 1950 мм	80/125	Al/PPS	•	•	•	•	•	•			•
DY 130	84887530	Раздвижная (компенсационная) муфта	80/125	Al/PPS	•	•	•	•	•	•			•
DY 131	84887531	Колено 87°	80/125	Al/PPS	•	•	•	•	•	•			•
DY 132	84887532	Колено 45° (2 шт.)	80/125	Al/PPS	•	•	•	•	•	•			•
DY 146	84887546	Труба с лючком для ревизии, прямая	80	PPS	•	•	•	•	•	•			•
DY 150	84887550	Удлинение, дл. 2000 мм (2 шт.)	80	PPS	•	•	•	•	•	•			•
DY 151	84887551	Звезда для центрирования (2 шт.)	80		•	•	•	•	•	•			•
DY 152	84887552	Колено 90°	80	PPS	•	•	•	•	•	•			•
DY 154	84887554	Колено 45° (2 шт.)	80	PPS	•	•	•	•	•	•			•
DY 163	84887563	Тройник с крышкой для ревизии	80	PPS	•	•	•	•	•	•			•
DY 166	84887566	Защитная решётка	60/100	Inox	•	•			•	•			•
DY 177	84887577	Набор для подсоединения дымовой трубы	110	PPS				•					
DY 178	84887578	Удлинение, дл. 1950 мм (серого цвета)	110	PPS			•	•					
DY 179	84887579	Удлинение, дл. 1000 мм (серого цвета)	110	PPS			•	•					
DY 180	84887580	Удлинение, дл. 500 мм (серого цвета)	110	PPS			•	•					
DY 181	84887581	Колено 87° (серого цвета)	110	PPS			•	•					
DY 182	84887582	Колено 45° (серого цвета)	110	PPS			•	•					
DY 183	84887583	Труба с лючком для ревизии, прямая (серого цвета)	110	PPS			•	•					
DY 185	84887585	Окончание с проходным элементом	80		•	•	•	•	•	•			•
DY 187	84887587	Звезда для центрирования (2 шт.)	110				•	•					
DY 188	84887588	Колено с лючком для ревизии 87° (серого цвета)	110	PPS			•	•					
DY 189	84887589	Окончание с проходным элементом	100, 110				•	•					
DY 613	84887613	Удлинение, дл. 250 мм (2 шт.)	80	PPS	•	•	•	•	•	•			•
DY 614	84887614	Удлинение, дл. 500 мм (2 шт.)	80	PPS	•	•	•	•	•	•			•
DY 615	84887615	Удлинение, дл. 1000 мм (2 шт.)	80	PPS	•	•	•	•	•	•			•
DY 618	84887618	Звезда для центрирования для гибкого дымохода (5 шт.)	80		•	•	•	•	•	•			•
DY 624	84887624	Труба с лючком для ревизии дл. 300 мм	100	Al				•					
DY 625	84887625	Удлинение, дл. 500 мм (2 шт.)	100	Al				•					
DY 626	84887626	Удлинение, дл. 1000 мм (2 шт.)	100	Al				•					

Перечень и место применения принадлежностей для дымоходов:

Ед. поставки	Артикул	Наименование	Ø мм	Материал	Место применения								
					VIVADENS MCR-P 24 PLUS 24/28 MI PLUS, 24/28 BIC PLUS	EVODENS PRO AMC 65, 90, 115	EVODENS MCR-P 30/35 MI PLUS, 34/39 MI PLUS	EVODENS PRO AMC 45	EVODENS AMC 15, 25, 25/28 MI, 25/28 BIC	EVODENS AMC 25, AMC 25/30 BIC	C230 ECO	C 330 ECO, C 330 ECO	NEOVO CONDENS
DY 627	84887627	Удлинение, дл. 1950 мм (2 шт.)	100	AI		•							
DY 628	84887628	Звезда для центрирования (2 шт.)	100	AI		•							
DY 629	84887629	Колено 87°	100	AI		•							
DY 630	84887630	Колено 45° (2 шт.)	100	AI		•							
DY 633	84887633	Набор для подсоединения дымовой трубы	100	AI		•							
DY 645	84887645	Удлинение, дл. 500 мм	150	AI					•				
DY 646	84887646	Удлинение, дл. 1000 мм	150	AI					•				
DY 647	84887647	Удлинение, дл. 1950 мм	150	AI					•				
DY 648	84887648	Звезда для центрирования (2 шт.)	150	AI					•				
DY 649	84887649	Колено 87°	150	AI					•				
DY 650	84887650	Колено 45° (2 шт.)	150	AI					•				
DY 673	84887673	Звезда для центрирования (2 шт.)	60					•	•				
DY 681	84887681	Удлинение, дл. 500 мм	60/100	AI/PPS	•	•		•	•			•	
DY 682	84887682	Удлинение, дл. 1000 мм	60/100	AI/PPS	•	•		•	•			•	
DY 683	84887683	Удлинение, дл. 1950 мм	60/100	AI/PPS	•	•		•	•			•	
DY 684	84887684	Колено 87°	60/100	AI/PPS	•	•		•	•			•	
DY 685	84887685	Колено 45° (2 шт.)	60/100	AI/PPS	•	•		•	•			•	
DY 686	84887686	Колено 30° (2 шт.)	60/100	AI/PPS	•	•		•	•			•	
DY 687	84887687	Колено 15° (2 шт.)	60/100	AI/PPS	•	•		•	•			•	
DY 688	84887688	Раздвижная (компенсационная) муфта 50-250 мм	60/100	AI/PPS	•	•		•	•			•	
DY 689	84887689	Труба с лючком для ревизии, прямая	60/100	AI/PPS	•	•		•	•			•	
DY 690	84887690	Удлинение, дл. 500 (2 шт.)	60	PPS				•	•				
DY 691	84887691	Удлинение, дл. 1000 (2 шт.)	60	PPS				•	•				
DY 692	84887692	Удлинение, дл. 1950 (2 шт.)	60	PPS				•	•				
DY 693	84887693	Колено 87°	60	PPS				•	•				
DY 694	84887694	Колено 45° (2 шт.)	60	PPS				•	•				
DY 698	84887698	Труба с лючком для ревизии, прямая	60	PPS				•	•				
DY 700	84887700	Набор для подсоединения дымовой трубы	60	PPS				•	•				
DY 701	84887701	Набор для подсоединения дымовой трубы с переходником 60 на 80	PPS	•	•		•	•					
DY 702	84887702	Набор для подсоединения котла	60/100	AI/PPS	•	•		•	•				
DY 708	84887708	Переходник	60/100 на 80/125	AI/PPS	•	•		•					
DY 711	84887711	Набор для подсоединения дымовой трубы	80	AI	•	•	•	•	•			•	
DY 716	84887716	Набор для подсоединения котла	80/125	PPS		•	•					•	
DY 717	84887717	Набор для подсоединения дымовой трубы	80	PPS	•	•	•		•		•	•	
DY 723	84887723	Переходник на 2 потока	60/100 на 2 x 80	AI									

Перечень и место применения принадлежностей для дымоходов:

Ед. поставки	Артикул	Наименование	Ø мм	Материал	Место применения									
					VIVADENS MCR-P 24 PLUS, 24/28 MI PLUS, 24/28 BIC PLUS	VIVADENS MCR-P 30/35 MI PLUS, 34/39 MI PLUS	EVOGENS PRO AMC 45	EVOGENS PRO AMC 65, 90, 115	EVOGENS AMC 15, 25, 25/28 MI, 25/28 BIC	EVOGENS AMC 35, AMC 25/39 BIC	C 230 ECO	C 230 ECO, C 630 ECO	NEOVO CONDENS	NEOVO ECONOX
DY 737	84887737	Тройник с лючком для ревизии	60/100	Al/PPS	•	•			•	•				•
DY 739	84887739	Тройник с лючком для ревизии	100	Al				•						
DY 741	84887741	Тройник с лючком для ревизии	60	PPS										
DY 752	84887752	Пластина для отделки дымовой трубы	100	Al				•						
DY 753	84887753	Гильза дл. 500 мм	124	PPS										
DY 757	84887757	Пластина для отделки дымовой трубы	80	PPS	•	•	•		•	•			•	
DY 758	84887758	Пластина для отделки дымовой трубы	125	PPS									•	
DY 763	84887763	Гильза дл. 500 мм	141	PPS									•	
DY 773	84887773	Гильза дл. 500 мм	165	PPS									•	
DY 780	84887780	Окончание с проходным элементом	150	Al									•	
DY 805	100002280	Звезда для центрирования, для гибкого дымохода (5 шт.)	110						•					
DY 810	100002285	Патрубок забора воздуха снаружи, дл. 500 мм	100	Al				•						
DY 811	100002351	Удлинение, дл. 500 мм	110/150	Al/PPS				•						
DY 812	100002352	Удлинение, дл. 1000 мм	110/150	Al/PPS				•						
DY 813	100002353	Колено 87°	110/150	Al/PPS				•						
DY 814	100002354	Колено 45° (2 шт.)	110/150	Al/PPS				•						
DY 815	100002355	Труба с лючком для ревизии, прямая	110/150	Al/PPS				•						
DY 816	100002356	Тройник с лючком для ревизии	110/150	Al/PPS				•						
DY 817	100002357	Переходник	100/150 на 110/150	Al/PPS				•						
DY 818	100002360	Набор для подсоединения котла	110/150	PPS				•						
DY 821	100002395	Удлинение, дл. 1000 мм	160	PPS									•	
DY 822	100002396	Удлинение, дл. 500 мм	160	PPS									•	
DY 823	100002397	Колено 87°	160	PPS									•	
DY 824	100002398	Колено 45°	160	PPS									•	
DY 825	100002399	Переходник	150 на 160	PPS									•	
DY 826	100002400	Вертикальный коаксиальный дымоход, чёрн.	160/220	PPS/Оцинк. сталь									•	
DY 827	100002401	Горизонтальный коаксиальный дымоход	160/220	PPS/Оцинк. сталь									•	
DY 828	100002402	Уплотняющая основа для плоской крыши	220	PPS									•	
DY 829	100002403	Уплотняющая основа для наклонной крыши	220	PPS									•	
DY 830	100002404	Соединительный патрубок для воздуха для коаксиального дымохода	150	Al									•	
DY 831	100002469	Горизонтальный коаксиальный дымоход	150/220	Al/Оцинк. сталь									•	
DY 832	100002470	Тройник с лючком для ревизии	150	Al									•	
DY 833	100002471	Труба с лючком для ревизии, дл. 300 мм	160	PPS									•	
DY 834	100002472	Колено с лючком для ревизии	160	PPS									•	
DY 835	100002473	Вертикальный коаксиальный дымоход чёрн.	150/220	Al/Оцинк. сталь									•	

Перечень и место применения принадлежностей для дымоходов:

Ед. поставки	Артикул	Наименование	Ø мм	Материал	Место применения								
					VIVADENS MCR-P 24 PLUS 24/28 MI PLUS, 24/28 BIC PLUS	EVODENS PRO AMC 65, 90, 115	EVODENS MCR-P 30/35 MI PLUS, 34/39 MI PLUS	EVODENS PRO AMC 45	EVODENS AMC 15, 25, 25/28 MI, 25/28 BIC	EVODENS AMC 25, AMC 25/35 BIC	C230 ECO	C 30 ECO, C 30 ECO	NEOCONDENS
DY 836	100002474	Колено 87° с опорой	160	PPS						•			
DY 837	100002475	Окончание с проходным элементом	160							•			
DY 838	100002476	Пластина для отделки дымовой трубы	160	PPS						•			
DY 839	100002540	Звезда для центрирования	160							•			
DY 840	100002700	Пластины для внутренней отделки	220							•			
DY 841	100002692	Крепёжный хомут	150							•			
DY 842	100002693	Крепёжный хомут	160							•			
DY 843	100002732	Вертикальное окончание, чёрн.	80/125	PPS	• • •		• •			•		•	•
DY 844	100002733	Вертикальное окончание, красн.	80/125	PPS	• • •		• •			•		•	•
DY 845	100002734	Вертикальное окончание, чёрн.	110/150	PPS/Оцинк. сталь			•						
DY 849	100003271	Набор для подсоединения котла под углом 90°	80/125	AI/PPS	• • •		• •						•
DY 850	100003272	Набор для подсоединения котла под котлом	80/125	AI/PPS	• • •		• •				•		•
DY 855	100003968	Колено 87° с опорой	150	AI						•			
DY 856	100003969	Пластина для отделки дымовой трубы	150	AI						•			
DY 857	100004040	Удлинение для горизонтального коаксиального дымохода, дл. 1 м	160/200	AI/PPS						•			
DY 864	100004243	Удлинение для горизонтального коаксиального дымохода, дл. 1 м	150/220	AI/Оцинк.сталь						•			
DY 865	100005002	Защитная решётка	80/125	Inox		•						•	
DY 866	100005004	Защитная решётка	100/150	Inox			•						
DY 868	100005825	Переходник на 2 потока	60/100 на 2 x 80	AI	• •		• •						
DY 871	100008296	Горизонтальное окончание	60/100	AI/PPS	• •		• •						•
DY 875	100008311	Колено с лючком для ревизии	80/125	AI/PPS	• • •		• •				•		•
DY 876	100008312	Набор для подсоединения дымовой трубы	с переходником 80 на 110	PPS		•							
DY 877	100008301	Колено с лючком для ревизии 87° (серого цвета)	80	PPS	• • •		• •				•		•
DY 879	100010270	Пластина для отделки дымовой трубы	110	PPS							•		
DY 881	100011364	Горизонтальный коаксиальный дымоход	110/150	AI/PPS			•						
DY 882	100011365	Горизонтальный коаксиальный дымоход	80/125	AI/PPS		•		• •					•
DY 884	S100913	Набор для переоборудования для ЗСЕ				• •							
DY 885	100011888	Горизонтальный коаксиальный дымоход и колено с эксцентриком	60/100	AI/PPS	• •								
DY 886	100013303	Горизонтальный коаксиальный дымоход и высокое колено с эксцентриком	60/100	AI/PPS	• •								
DY 887	100014000	Набор для подсоединения к ЗСЕ Р	80/125	AI/PPS	• •		• •						
DY 888	100015287	Набор для подсоединения дымовой трубы, гибкий дымоход	110	PPS			•						
DY 889	100015288	Гибкий дымоход, дл. 15 м	110	PPS			•						
DY 890	100015289	Гибкий дымоход, дл. 25 м	110	PPS				•					

Перечень и место применения принадлежностей для дымоходов:

Ед. поставки	Артикул	Наименование	Ø мм	Материал	Место применения									
					VIVADENS MCR-P 24 PLUS, 24/28 MI PLUS, 24/28 BIC PLUS	VIVADENS MCR-P 30/35 MI PLUS, 34/39 MI PLUS	EVODENS PRO AMC 45	EVODENS PRO AMC 65, 90, 115	EVODENS AMC 15, 25, 25/28 MI, 25/28 BIC	EVODENS AMC 35, AMC 25/39 BIC	C 230 ECO	C 230 ECO, C 630 ECO	NEOVO CONDENS	NEOVO ECONOX
DY 891	100015321	Соединительная деталь для гибкого дымохода	110	PPS			•							
DY 892	100015322	Окончание с проходным элементом для гибкого дымохода	110				•							
DY 893	100015323	Труба с лючком для ревизии для гибкого дымохода	110	PPS			•							
DY 894	100015324	Вспомогательный инструмент для вставки гибкого дымохода	110				•							
DY 895	100015325	Набор для подсоединения дымовой трубы для гибкого дымохода	80	PPS	•	•	•		•	•		•	•	
DY 896	100015326	Гибкий дымоход, дл. 50 м	80	PPS	•	•	•		•	•		•	•	
DY 897	100015327	Гибкий дымоход, дл. 12,5 м	80	PPS	•	•	•		•	•		•	•	
DY 898	100015328	Соединительная деталь для гибкого дымохода	80	PPS	•	•	•		•	•		•	•	
DY 899	100015329	Окончание с проходным элементом для гибкого дымохода	80	PPS	•	•	•		•	•		•	•	
DY 900	100015330	Труба с лючком для ревизии для гибкого дымохода	80	PPS	•	•	•		•	•		•	•	
DY 901	100015331	Вспомогательный инструмент для вставки гибкого дымохода	80		•	•	•		•	•		•	•	
DY 902	100015318	Переходник с эксцентриком	80 П-110 М	PPS								•		
DY 903	100015319	Муфта с отводом для измерения (дл. 160 мм)	80	PPS								•		
DY 904	100015880	Переходник для гибкого дымохода	80	PPS	•	•	•		•	•		•	•	
DY 905	100015881	Переходник для гибкого дымохода	110	PPS			•							
DY 906	S100762	Переходник на 2 потока (только для EVODENS Pro)	80/125 на 2 x 80	AI			•							
DY 907	S101625	Переходник на 2 потока (только для EVODENS Pro)	100/150 на 2 x 80	AI			•							
DY 909	100016486	Переходник/сборник конденсата Ø 60/100 на 80/125 мм	60/100 - 80/125	AI/PPS										
DY 910	100016486	Сборник конденсата Ø 60/100 мм	60/100	AI/PPS										
DY 923	7650954	Набор Quick-kit для подсоединения В ₂₃	80	PPS								•		
DY 924	7650956	Набор Quick-kit для подсоединения В ₃₃	80/125	AI/PPS	•	•	•	•	•	•	•		•	
DY 925	7650958	Набор Quick-kit для подсоединения С ₉₃ под углом 90°	80/125	AI/PPS	•	•	•		•	•		•	•	
DY 926	7650963	Специальное окончание , чёрн.	80		•	•	•		•	•		•	•	
DY 927	7650964	Набор Quick-kit для подсоединения С ₉₃ под котлом	80/125	AI/PPS	•	•	•		•	•		•	•	
DY 928	7650968	Вертикальное окончание (чёрного цвета)	60/100	AI/PPS	•	•			•	•			•	
DY 929	7650969	Вертикальное окончание (красного цвета)	60/100	AI/PPS	•	•			•	•			•	
DY 912	100017526	Горизонтальное окончание для установки в существующий дымоход	60/100	AI/PPS	•	•								
DY 913	100017527	Набор для подсоединения котла	80/125	AI/PPS	•	•	•		•	•			•	
DY 914	100017529	Набор для подсоединения котла	110/150	AI/PPS				•						
DY 915	100017634	Переходник	110/150	AI/PPS						•				

Перечень и место применения принадлежностей для дымоходов:

Ед. поставки	Артикул	Наименование	Ø мм	Материал	Место применения									
					VIVADENS MCR-P 24 PLUS	VIVADENS MCR-P 24/28 MI PLUS	VIVADENS MCR-P 30/35 MI PLUS	VIVADENS PRO AMC 45	EVOGENS PRO AMC 65, 90, 115	EVOGENS AMC 15, 25, 25/28 MI, 25/28 BIC	EVOGENS AMC 25, AMC 25/35 BIC	C 230 ECO	C 330 ECO, C 330 ECO	NEOVO CONDENS
DY 920	100019963	Горизонтальное окончание без колена	60/100	Al/PPS										•
DY 921	100020019	Набор для подсоединения к ЗСЕ Р	80/125	Al/PPS										•
FM 164	100006120	Шумоглушитель	110										•	
FM 183	100007638	Горизонтальное окончание	80/125	Al/PPS									•	
HR 38	S100465	Переходник	80/125	Al/PPS				•	•					
HR 48	100013756	Горизонтальный коаксиальный дымоход	60/100	Al/PPS				•	•					
HR 67	S101712	Уменьшенное колено (NANEO S)	60/100	Al/PPS										•
HR 68	S101688	Переходник	80/125	Al/PPS										•
HR 70	S101711	Переходник на 2 потока	2 x 80	Al										•
GV 24	100011033	Отсечной клапан дымовых газов	150								•			
-	300007172	Защитная решётка для выхода на крышу	90	Inox	•	•	•		•	•		•		•
-	300007173	Защитная решётка для выхода на крышу	120	Inox			•	•						
-	S103118	Коллектор дымовых газов для 2 x С 330 ECO	-	Al								•		
-	S103128	Коллектор для забора воздуха (С 630 ECO или 2 x С 330 ECO)	2 x 250 на 350	Al								•		
-	S103178	Переходник для замены С 310 на С 330 ECO	-	Al								•		
-	S103179	Переходник с (С 330 ECO)	250 на 200	Al								•		
-	51202	Вертикальный коаксиальный дымоход (С 330 ECO)	200/300	Al/Оцинк. сталь								•		
-	51203	Вертикальный коаксиальный дымоход (С 330 ECO)	250/350	Al/Оцинк. сталь								•		
-	46157	Уплотняющая основа для плоской крыши (С 330 ECO)	300									•		
-	46158	Уплотняющая основа для плоской крыши (С 330 ECO)	350									•		
-	54443	Вертикальный коаксиальный дымоход (С 630 ECO)	2 x 350	Al								•		

ООО "БДР Термия Рус"
129164, РФ, Москва,
Зубарев переулок, 15/1
Тел: +7 (495) 221-31-51
www.dedietrich.ru

