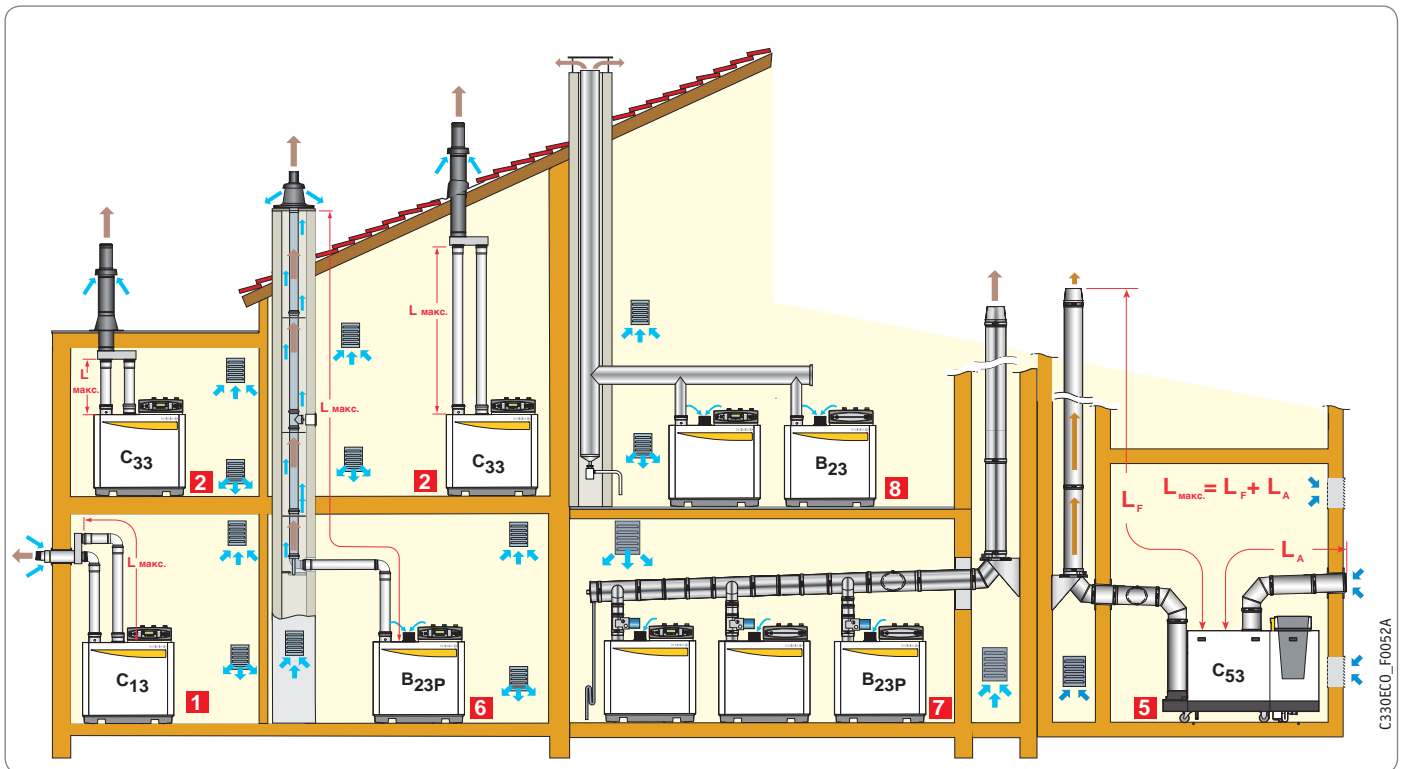


ДЫМОХОДЫ

для C 230 Eco, C 330 Eco, C 630 Eco

12

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



C330ECO_F0052A

КЛАССИФИКАЦИЯ

- 1 Тип C₁₃**
Подсоединение воздух/дымовые газы при помощи отдельных трубопроводов с концентрическим горизонтальным окончанием (горизонтальный коаксиальный дымоход)
- 2 Тип C₃₃**
Подсоединение воздух/дымовые газы при помощи отдельных трубопроводов с концентрическим вертикальным окончанием (вертикальный коаксиальный дымоход)
- 6 Тип B_{23P}**
Подсоединение к дымовой трубе (воздух на горение забирается из помещения котельной)
- 7 Тип B_{23P} для каскадной установки**
Подсоединение к одной дымовой трубе нескольких котлов в каскаде, воздух на горение забирается из помещения котельной. Отсечный клапан дымовых газов заказывается отдельно как дополнительное оборудование (ед. пост. GV 24 для C 230 Eco)
- 8 Тип B₂₃**
Подсоединение одного котла или каскадной установки к влагустойчивой дымовой трубе под разрежением (воздух на горение забирается из помещения котельной)

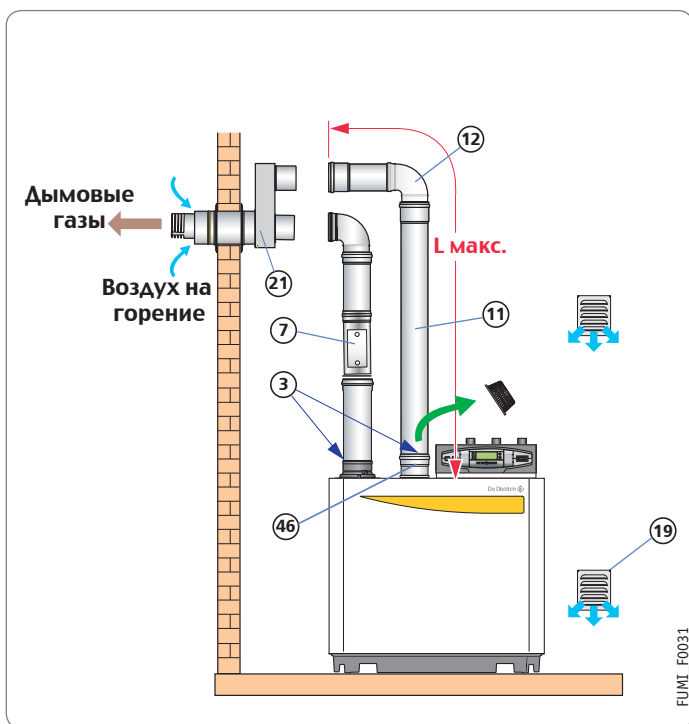
Тип подсоединения воздух / дымовые газы			Максимальная длина соединительных трубопроводов (м)					
			C 230 ...Eco				C 330 Eco	C 630 Eco
			85	130	170	210		
Концентрические трубопроводы с горизонтальным окончанием	C ₁₃	Ø 150 мм (Al) или 160 мм (PPS)	50	37	16	14	–	–
	C ₃₃	Ø 150 мм (Al) или 160 мм (PPS)	50	37	16	14	–	–
Дымовая труба (воздух для горения забирается из помещения)	B _{23P}	Ø 110 мм (PPS)	27	8	–	–	–	–
		Ø 110 мм (PPS гибкие)	14,5	4	–	–	–	–
		Ø 150 мм (Al)	50	50	45	27	–	–
		Ø 160 мм (PPS)	50	50	50	43	–	–
		Ø 250 мм	–	–	–	–	50	–
Ø 350 мм	–	–	–	–	–	50		

Рекомендации по подключению контуров отвода продуктов сгорания и забора воздуха:

- Контур продуктов сгорания должен быть газоплотным, водонепроницаемым и выполнен таким образом, чтобы обеспечивать отвод конденсата.
- Горизонтальные участки должны выполняться с уклоном 5 мм на метр в сторону котла.
- Трубопроводы отвода продуктов сгорания длиной более 2 м должны быть закреплены и не должны опираться на котел.

1 Подсоединение С₁₃

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КООКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД (PPS, AL)



Горизонтальный коаксиальный дымоход*	PPS Ø 160/220 мм Ø D=160 мм	DY 827	
	AL Ø 150 мм/220 мм Ø D=150 мм	DY 831	
Патрубок подсоединения воздуха		DY 830	
Переходник Ø 150 на Ø 160 мм		DY 825	

*Для стен толщиной > 400 мм заказывается удлинение (доп. оборудование), см. ниже

Ø 150 или Ø 160 мм	L макс. (м)
С 230-85 Eco	50
С 230-130 Eco	37
С 230-170 Eco	16
С 230-210 Eco	14

Примечание:

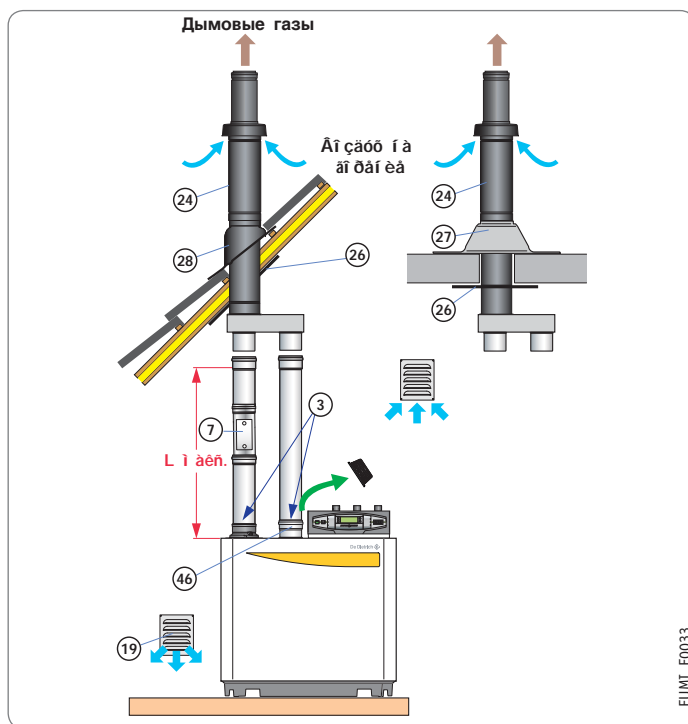
L_{макс} определяется суммой длин прямых участков трубопровода воздух/дымовые газы и соответствующих размеров других элементов.

	Эквивалентная длина, м	
Ø подсоединения, мм	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	-

Принадлежности для подсоединений С ₁₃ и С ₃₃ (PPS) Ø 160 мм	Ед. пост.	Артикул
Вертикальное коаксиальное окончание Ø 160/220 мм, PPS/оцинкованная сталь	DY 826	100002400
Горизонтальное коаксиальное окончание Ø 160/220 мм, PPS/оцинкованная сталь	DY 827	100002401
Удлинение для горизонтального коакс. дымохода Ø 160/220 мм, дл. 1000 мм, PPS	DY 857	100004040
Удлинение Ø 160 мм длиной 500 мм, PPS	DY 822	100002396
Удлинение Ø 160 мм длиной 1000 мм, PPS	DY 821	100002395
Труба с лючком для ревизии Ø 160 мм, дл. 300 мм, PPS	DY 833	100002471
Колено 87° Ø 160 мм	DY 823	100002397
Колено 45° Ø 160 мм	DY 824	100002398
Колено с лючком для ревизии Ø 160 мм, PPS	DY 834	100002472
Крепежный хомут Ø 160 мм	DY 842	100002693
Проходной элемент для плоской крыши Ø 160/220 мм	DY 828	100002402
Проходной элемент для наклонной крыши 35° Ø 160/220 мм	DY 829	100002403
Пластина внутренней отделки Ø 220 мм (2 штуки)	DY 840	100002700

2 Подсоединение С₃₃

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КООКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД (PPS, AL)



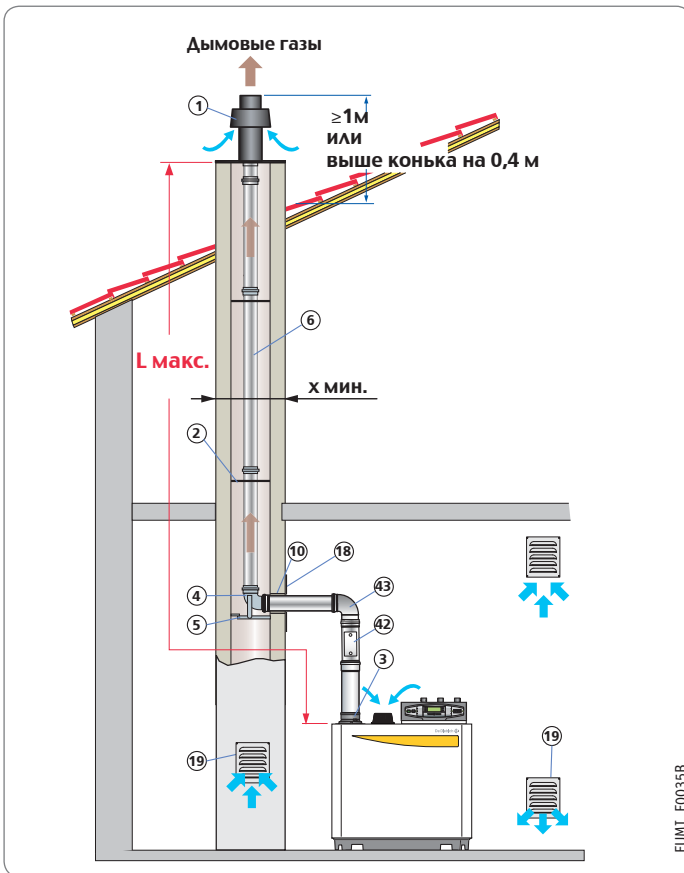
Вертикальный коаксиальный дымоход	PPS Ø 160/220 мм Ø D=160 мм	DY 826	
	AL Ø 150/220 мм Ø D=150 мм	DY 835	
Патрубок подсоединения воздуха		DY 830	
Пластина внутренней отделки		DY 840	
Проходной элемент для наклонной крыши		DY 829	
Проходной элемент для плоской крыши		DY 828	
Переходник Ø 150 на Ø 160 мм		DY 825	

Принадлежности для подсоединений С ₁₃ и С ₃₃ (AL) Ø 150 мм	Ед. пост.	Артикул
Горизонтальное коаксиальное окончание Ø 160/220 мм, PPS/оцинкованная сталь	DY 831	100002469
Вертикальное коаксиальное окончание Ø 150/220 мм, алюминий/оцинкованная сталь	DY 835	100002473
Удлинение для горизонтального коакс. дымохода Ø 150/220 мм, дл. 1000 мм, алюминий/оцинкованная сталь	DY 864	100004243
Удлинение Ø 150 мм длиной 500 мм, алюминий	DY 645	84887645
Удлинение Ø 150 мм длиной 1000 мм, алюминий	DY 646	84887646
Удлинение Ø 150 мм длиной 1950 мм, алюминий	DY 647	84887647
Колено 87° Ø 150 мм (1 штука), алюминий	DY 649	84887649
Колено 45° Ø 150 мм (2 штуки), алюминий	DY 650	84887650
Тройник для чистки Ø 150 мм, алюминий	DY 832	100002470
Крепежный хомут Ø 150 мм	DY 841	100002692
Проходной элемент для плоской крыши Ø 160/220 мм	DY 828	100002402
Проходной элемент для наклонной крыши 35° Ø 160/220 мм	DY 829	100002403
Пластина внутренней отделки Ø 220 мм (2 штуки)	DY 840	100002700

ДЫМОХОДЫ для С 230 ECO

6 Подсоединение В_{23P} ДЫМОВАЯ ТРУБА (PPS, AL)

12
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

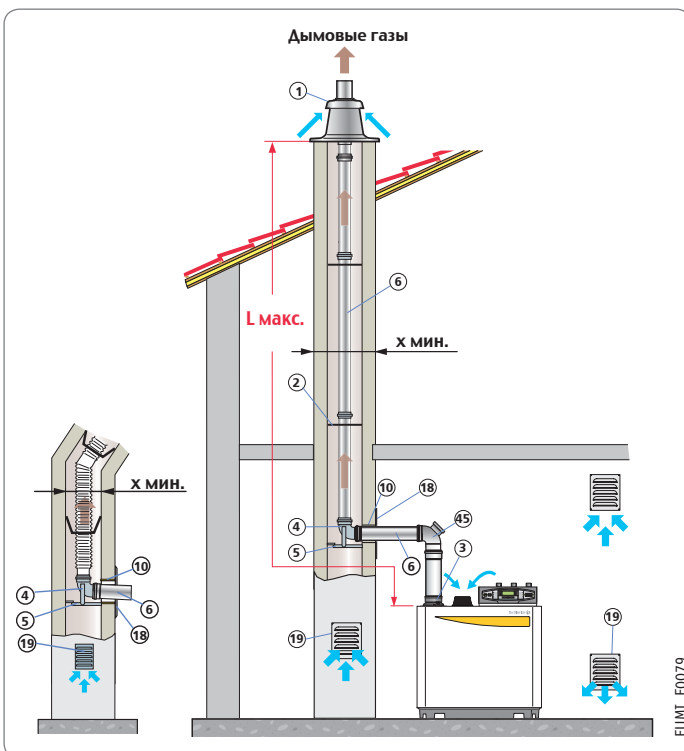


Тип котла С 230-... ECO	L макс, м			
	Ø 110 мм (PPS, жёсткий)	Ø 110 мм (PPS, гибкий)	Ø 150 мм (AL)	Ø 160 мм (PPS)
C230-85 Eco	27	14,5	50	50
C230-130 Eco	8	5	50	50
C230-170 Eco			45	50
C230-210 Eco			27	43
x мин.	☑ мм	170	170	220
	Ø мм	190	190	240

Примечание: L_{макс} определяется суммой длин прямых участков трубопровода воздух/дымовые газы и соответствующих размеров других элементов.

	Ø 110 мм (жёсткий)	Ø 110 мм (гибкий)	Ø 160 мм (PPS)	Ø 150 мм (AL)
1 колено 87°	4,9	-	5	6,4
1 колено 45°	1,1	-	1,4	1,7
1 колено с лючком для ревизии	4,8	-	5	-
1 труба с лючком для ревизии	-	0,5	0,9	0,5
1 тройник с лючком для ревизии	5,6	-	-	6,4

Ø подсоединения	Набор для подсоединения дымовой трубы или				
	Проходной элемент	Колено 87° + опора	Пластина для отделки	Гильза длиной 500 мм	Переходник Ø 150 мм на Ø 160 мм
Ø 110 мм (PPS)	Ед. пост.	DY 177	DY 879	DY 753	DY 915
	Артикул	84887577	100010270	84887753	100017634
Ø 110 мм (PPS гибкий)	Ед. пост.	DY 888	DY 879	DY 753	DY 915
	Артикул	100015287	100010270	84887753	100017634
Ø 150 мм (AL)	Ед. пост.	DY 780	DY 855	DY 856	DY 773
	Артикул	84887780	100003968	100003969	84887773
Ø 160 мм (PPS)	Ед. пост.	DY 837	DY 836	DY 838	DY 773
	Артикул	100002475	100002474	100002476	84887773



**DY 780
DY 837**

**DY 773
(DY 753)**

**DY 855
DY 836**

**DY 856
DY 838
DY 879**

DY 825

DY 915

DY 177 (DY 888)

- 1 Окончание с проходным элементом
- 1a Чёрная труба PPS с отделкой, длина 0,345 м
- 2 Звезда для центрирования (2 штуки)
- 4 Колено 87°
- 5 Направляющая опора
- 6 Удлинение длиной 0,5 м

Ø 110 мм

Принадлежности (PPS)	Ед. пост.	Артикул
Набор для подсоединения дымовой трубы	DY 177	84887577
Окончание с проходным элементом	DY 189	84887589
Удлинение длиной 500 мм	DY 180	84887580
Удлинение длиной 1000 мм	DY 179	84887579
Удлинение длиной 1950 мм	DY 178	84887578
Колено 87°	DY 181	84887581
Колено 45°	DY 182	84887582
Труба с лючком для ревизии	DY 183	84887583
Колено с лючком для ревизии	DY 188	84887588
Окончание с проходным элементом	DY 189	84887589
Звезда для центрирования (2 штуки)	DY 187	84887587
Решетка для вентиляции 250 x 300 мм	DY 35	84887435
Внутренняя решетка забора воздуха 250 x 300 мм	DY 36	84887436
Пластина отделки дымовой трубы 110 мм	DY 879	100010270

Ø 150 мм

Принадлежности (Al)	Ед. пост.	Артикул
Удлинение Ø 150 мм длиной 500 мм, алюминий	DY 645	84887645
Удлинение Ø 150 мм длиной 1000 мм, алюминий	DY 646	84887646
Удлинение Ø 150 мм длиной 1950 мм, алюминий	DY 647	84887647
Колено 87° Ø 150 мм (1 штука), алюминий	DY 649	84887649
Колено 45° Ø 150 мм (2 штуки), алюминий	DY 650	84887650
Тройник для чистки Ø 150 мм, алюминий	DY 832	100002470
Звезда для центрирования Ø 150 мм (2 штуки)	DY 648	84887648
Колено Ø 150 мм (алюминий) с опорой	DY 855	100003968
Футляр Ø 165 мм, дл. 500 мм	DY 773	84887773
Окончание с проходным элементом Ø 150 мм	DY 780	84887780
Пластина отделки дымовой трубы Ø 150 мм	DY 856	100003969
Решетка для вентиляции 250 x 300 мм	DY 35	84887435
Внутренняя решетка забора воздуха 250 x 300 мм	DY 36	84887436

Ø 110 мм (гибкие)

Принадлежности (PPS)	Ед. пост.	Артикул
Набор для подсоединения гибкой дымовой трубы PPS Ø 110 мм	DY 888	100015287
Окончание с проходным элементом для гибкого трубопровода Ø 110 мм, PPS	DY 892	100015322
Гибкая труба PPS Ø 110 мм, дл. 15 м	DY 889	100015288
Гибкая труба PPS Ø 110 мм, дл. 25 м	DY 890	100015289
Соединительная деталь для гибкого трубопровода Ø 110 мм, PPS	DY 891	100015321
Труба с лючком для ревизии для гибкого трубопровода Ø 110 мм, PPS	DY 893	100015323
Вспомогательное оборудование для вставки гибкого трубопровода Ø 110 мм	DY 894	100015324
Переходник Ø 110 мм, PPS	DY 905	100015881
Звезда для центрирования Ø 110 мм (4 штуки)	DY 805	100002280
Переходник 150/110 мм	DY 915	100017634
Решетка для вентиляции 250 x 300 мм	DY 35	84887435
Внутренняя решетка забора воздуха 250 x 300 мм	DY 36	84887436

Ø 160 мм

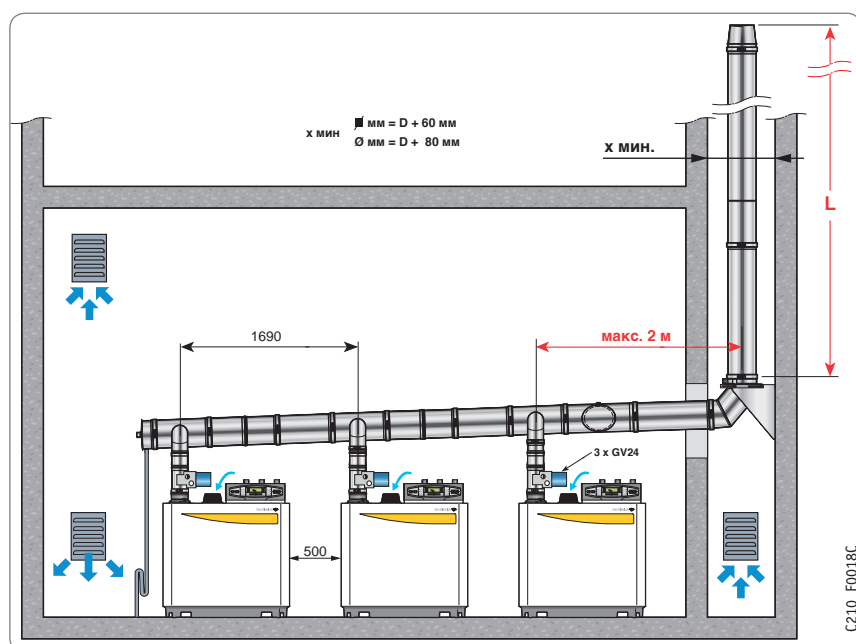
Принадлежности (PPS)	Ед. пост.	Артикул
Переходник Ø 150-160 мм	DY 825	100002399
Удлинение Ø 160 мм длиной 500 мм, PPS	DY 822	100002396
Удлинение Ø 160 мм длиной 1000 мм, PPS	DY 821	100002395
Труба с лючком для ревизии Ø 160 мм, дл. 300 мм, PPS	DY 833	100002471
Колено 87° Ø 160 мм	DY 823	100002397
Колено 45° Ø 160 мм	DY 824	100002398
Колено с лючком для ревизии Ø 160 мм, PPS	DY 834	100002472
Звезда для центрирования Ø 160 мм (2 штуки)	DY 839	100002540
Решетка для вентиляции 250 x 300 мм	DY 35	84887435
Внутренняя решетка забора воздуха 250 x 300 мм	DY 36	84887436

7 Подсоединение V_{23P} (для С 230 Есо)

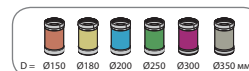
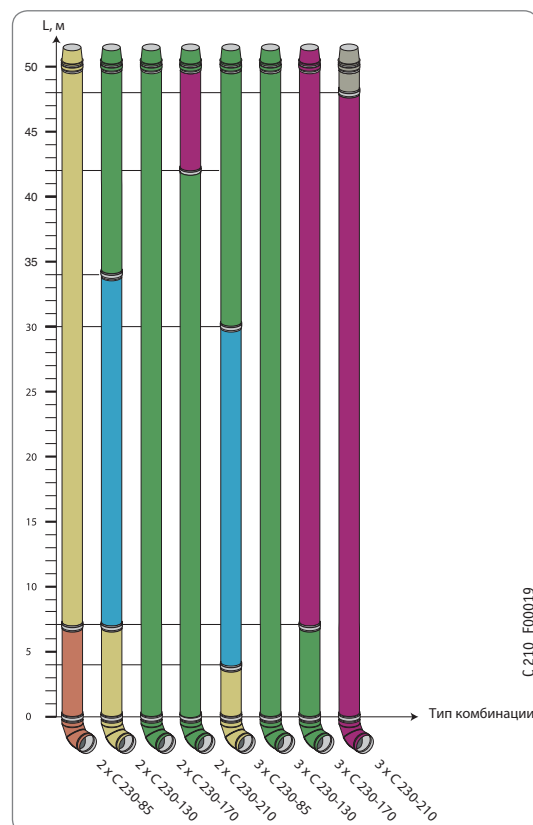
для КАСКАДНОЙ УСТАНОВКИ

Использовать только дымоходы, предназначенные для такого типа оборудования

- Котлы С 230 Есо, режим 50/30°С
- Отсечные клапана для С 230 Есо необходимо заказывать отдельно (Ед. пост. GV 24)



Лмакс. в зависимости от диаметра трубопровода D (мм) для различных комбинаций каскадной установки С 230 (Значения длин были определены с учетом размеров, приведенных слева. Для других случаев требуется расчет.)

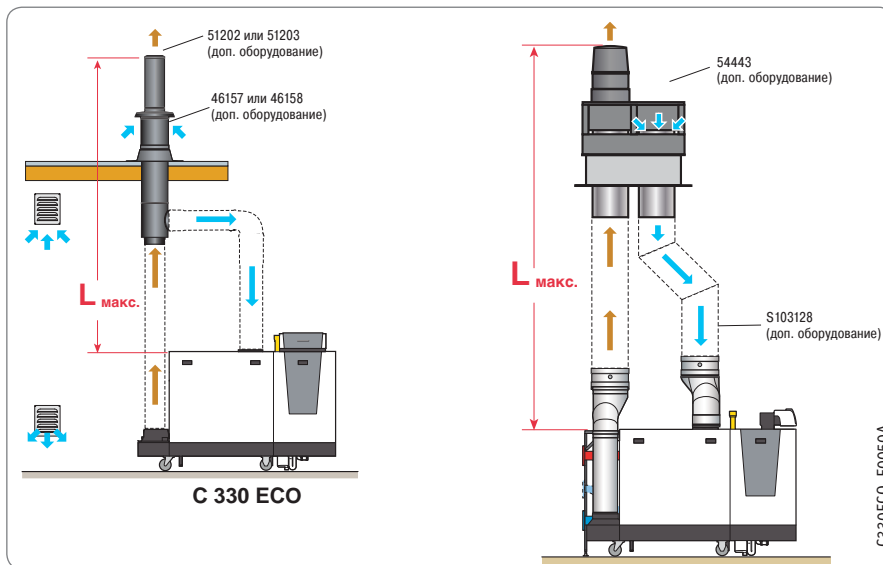


Примечание:
Приведенные значения длин имеют рекомендательный характер.

ДЫМОХОДЫ ДЛЯ С 330 ECO И С 630 ECO

2 Подсоединение С₃₃

ВЕРТИКАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД ДЛЯ С 330 ECO И С 630 ECO



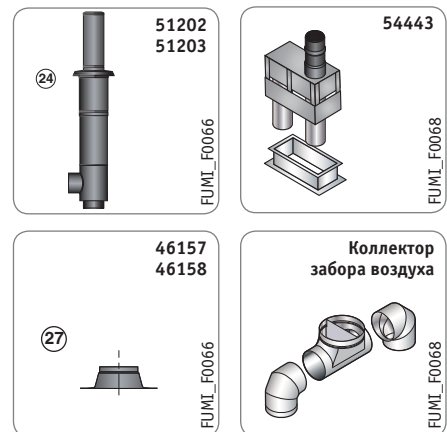
- Котлы С 330 Есо / С 630 Есо, режим 50/30°С
- Избыточное давление на выходе из котла меньше 50 Па

Тип котла С 330-... ECO	Максимальная длина L (1)
	Ø 250 мм
280	50 м
350	50 м
430	50 м
500	50 м
570	34 м
650	50 м

Тип котла С 630-... ECO	Максимальная длина L (1)	
	Ø 350 мм	Ø 400 мм
560	50 м	50 м
700	50 м	50 м
860	50 м	50 м
1000	35 м	50 м
1140	16 м	24 м
1300	10 м	12 м

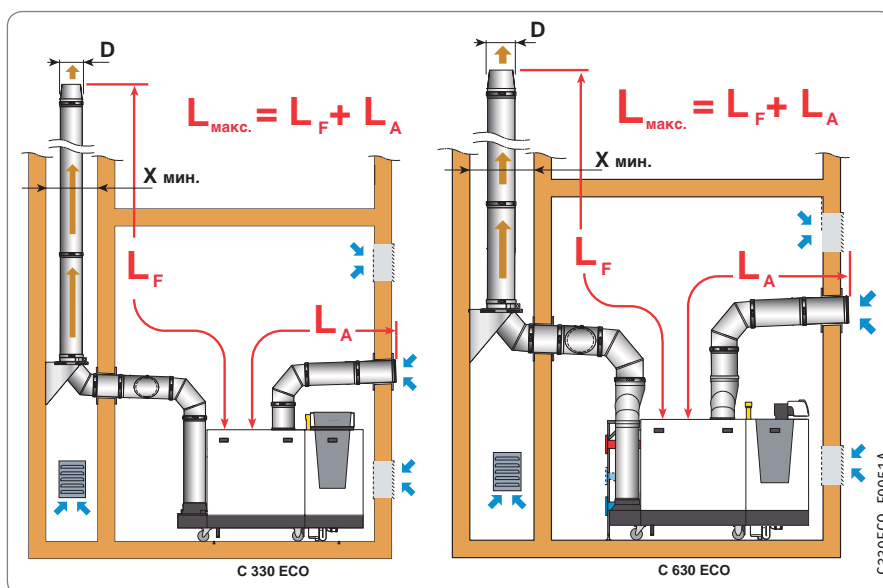
(1) Эти значения максимальных длин также можно использовать для подсоединения С₃₃

Принадлежности (A1)	Ед. пост.	Артикул
Для С 330 ECO		
Вертикальное коаксиальное окончание Ø 200/300 мм, алюминий/оцинкованная сталь		51202
Вертикальное коаксиальное окончание Ø 250/350 мм, алюминий/оцинкованная сталь		51203
Проходной элемент для плоской крыши Ø 300 мм		46157
Проходной элемент для плоской крыши Ø 350 мм		46158
Переходник дымовых газов с С310 на С330		S103178
Переходник с Ø 250 мм на Ø 200 мм		S103179
Коллектор дымовых газов для 2 x С330		S103118
Коллектор забора воздуха для 2 x С330		S103128
Для С 630 ECO		
Вертикальное коаксиальное окончание 2 x Ø 350 мм		54443
Коллектор дымовых газов для 2 x С330		S103118
Коллектор забора воздуха для 2 x С330		S103128



5 Подсоединение С₅₃

РАЗДЕЛЬНЫЕ ТРУБОПРОВОДЫ ВОЗДУХА И ДЫМОВЫХ ГАЗОВ



Тип котла С 330-... ECO	Максимальная длина L (1)
	Ø 250 мм
280	50 м
350	50 м
430	50 м
500	50 м
570	49 м
650	40 м

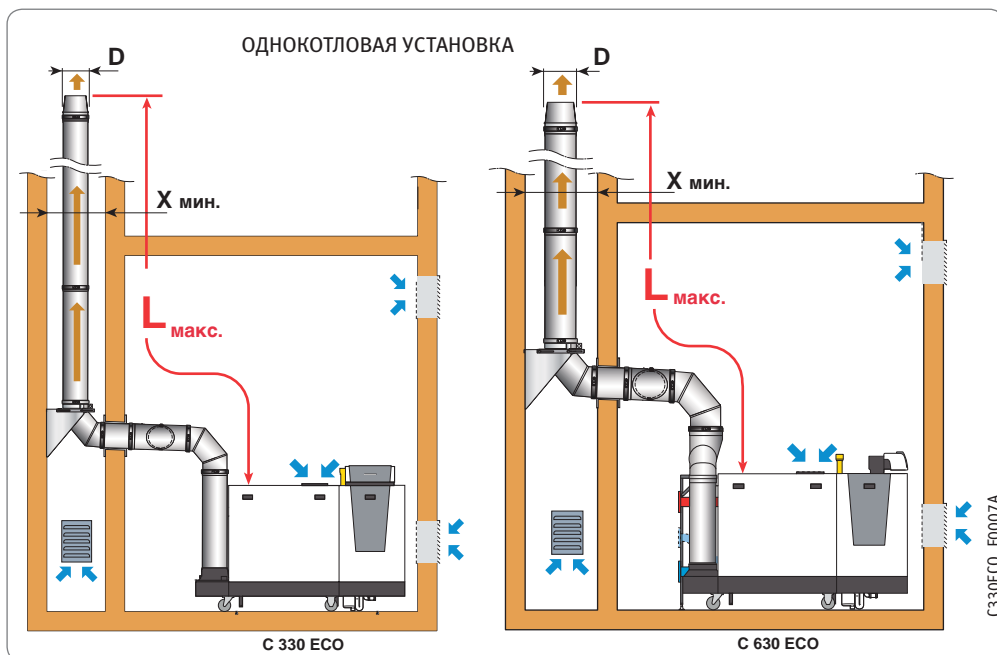
Тип котла С 630-... ECO	Максимальная длина L (1)	
	Ø 350 мм	Ø 400 мм
560	50 м	50 м
700	50 м	50 м
860	50 м	50 м
1000	33 м	50 м
1140	-	22 м
1300	-	-

(1) Для жёсткой дымовой трубы без колпака

X мин.	□ мм	D + 60
	○ мм	D + 80

6 7 Подсоединение В_{23р}

ДЫМОВАЯ ТРУБА

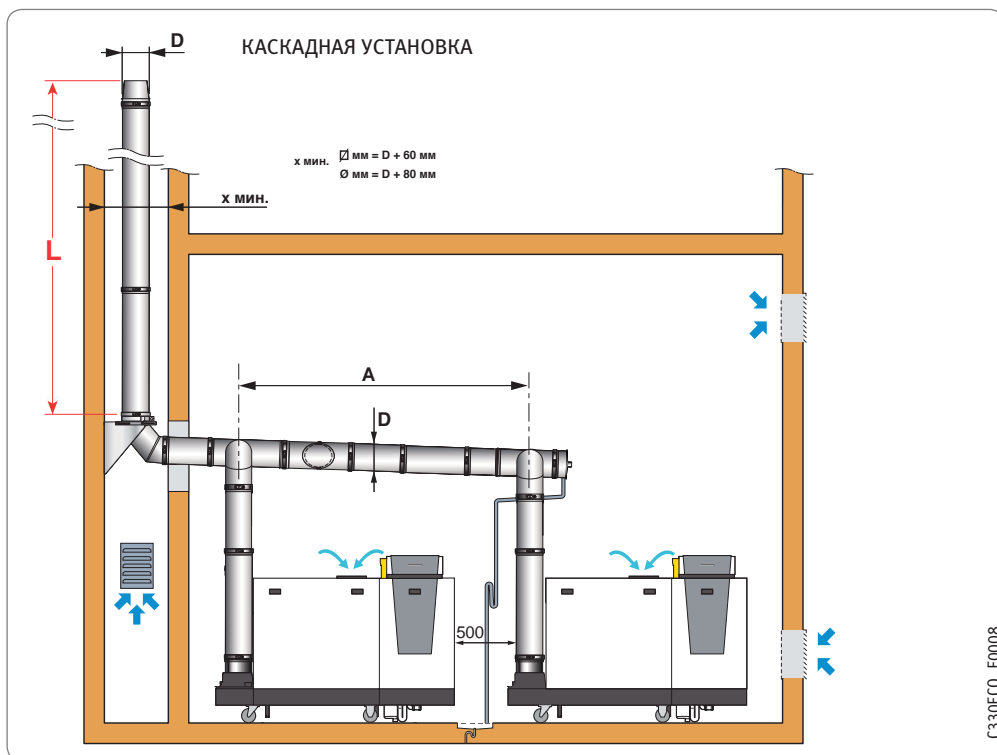


Х мин.	▣ мм	D + 60
	○ мм	D + 80

Тип котла С 330-... ECO	Максимальная длина L (1) Ø 250 мм
280	50 м
350	50 м
430	50 м
500	50 м
570	50 м
650	50 м

Тип котла С 630-... ECO	Максимальная длина L (1) Ø 350 мм
560	50 м
700	50 м
860	50 м
1000	50 м
1140	50 м
1300	50 м

(1) Для жёсткой дымовой трубы без колпака



ДЫМОХОДЫ

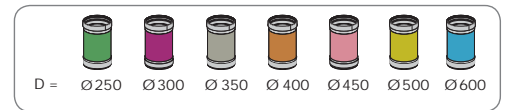
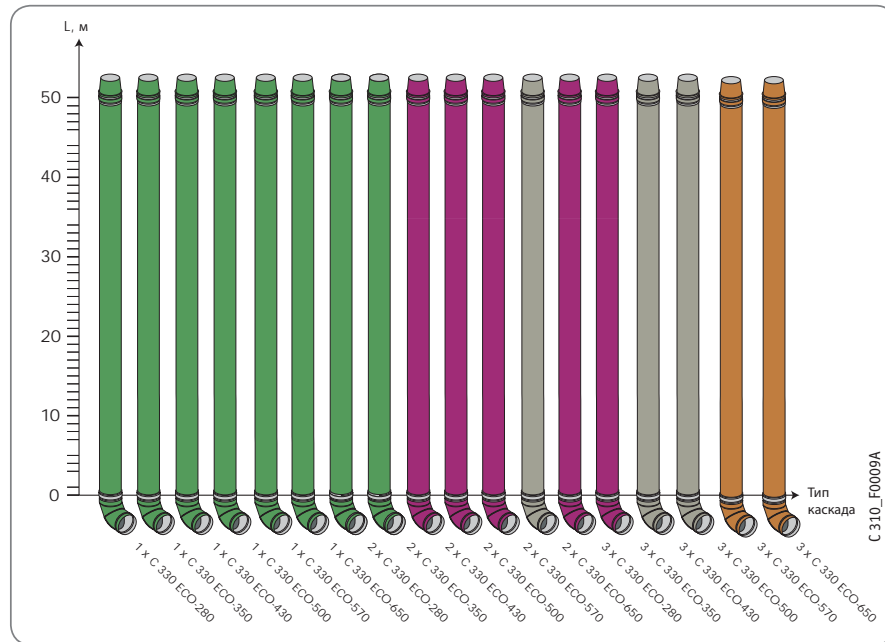
С 330-... ECO/ С 630-... ECO

МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМАЯ ДЛИНА L (М) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДИАМЕТРА ТРУБОПРОВОДА D (ММ) ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ КОМБИНАЦИЙ КАСКАДНОЙ УСТАНОВКИ*

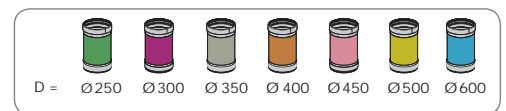
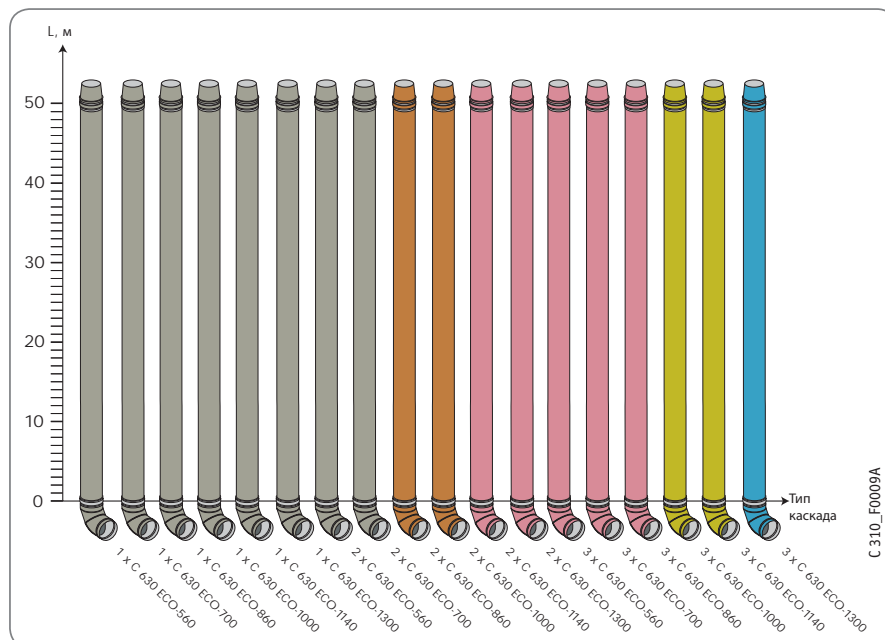
Котлы С 330-... ECO/ С 630-... ECO:

- режим работы 50/30°C,
- встроенный обратный клапан на горелке

С 330-... Eco



С 630-... Eco



Примечание:

Приведенные значения длин имеют рекомендательный характер.

* Значения длин были определены с учетом размеров, приведенных выше. Для других случаев требуется расчет.

12
КОМПЛЕКТУЮЩИЕ