

# ВАХІ



ЗАХОДИТЕ: ГК Терриком , 108804, г. Москва, пос.  
Кокошкино, 2-й Набережный тупик, 2Б м. Внуково,  
МЦД-4 Кокошкино

ЗВОНИТЕ: +7 (495) 108-7944, +7 (495) 979-6822, +7  
(495) 979-2372 (дежурный 24 ч.)

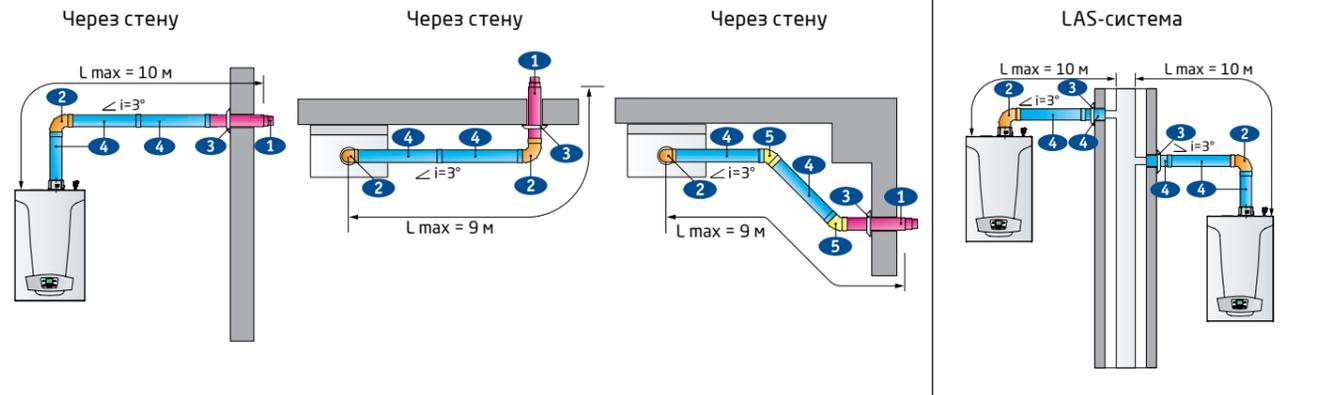
ПИШИТЕ: [terrikom@terrikom.com](mailto:terrikom@terrikom.com)

## 3.3. АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

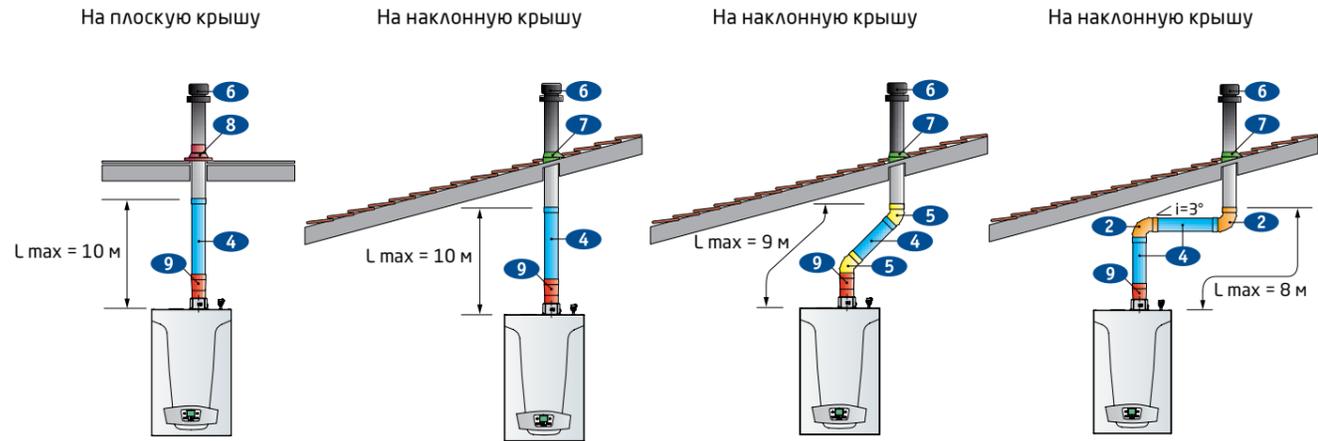
### 3.3.1. СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ И ПРИТОКА ВОЗДУХА ПО КООКСИАЛЬНЫМ ТРУБАМ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Схемы применения дымоходных аксессуаров приведены непосредственно перед списками дымоходных аксессуаров в разделах с оборудованием.

#### Коаксиальная труба с горизонтальным выходом



#### Коаксиальная труба с вертикальным выходом



**Примечание:** На схемах указан уклон и его направление.  $i=3^\circ$  означает уклон в  $3^\circ$ , который предусмотрен конструкцией дымовых труб для конденсационных котлов.

Таблица максимальных длин дымоотводящей системы с коаксиальными трубами

Тип дымоотводящей системы для котлов с закрытой камерой сгорания	Максимальная длина, $L_{max} = L_1 + L_2$									
	12 / 18 кВт: Модели LUNA Duo-tec E / LUNA Platinum+ / NUVOLA Duo-tec+	24 кВт: Модели Duo-tec Compact / LUNA Duo-tec+ / LUNA Platinum+ / NUVOLA Duo-tec+	28 кВт: Модели Duo-tec Compact / LUNA Duo-tec E / LUNA Duo-tec IN+	33 кВт: Модели LUNA Duo-tec E / LUNA Platinum+ / NUVOLA Duo-tec+	35 кВт: Модели LUNA Duo-tec MP	40 кВт: Модели LUNA Duo-tec E	50–70 кВт: Модели LUNA Duo-tec MP	90–150 кВт: Модели LUNA Duo-tec MP / MP+	130–150 кВт: Модель LUNA Duo-tec MP+	
Коаксиальные трубы диам. 60 / 100	10 м	10 м	10 м	10 м	-	10 м	-	-	-	-
Коаксиальные трубы диам. 80 / 125	25 м	25 м	25 м	25 м	10 м	25 м	10 м	-	-	-
Коаксиальные трубы диам. 110 / 160	-	-	-	-	-	-	-	10 м	8 м	-

Каждый  $90^\circ$  отвод уменьшает макс. длину дымохода на 1 м  
Каждый  $45^\circ$  отвод уменьшает макс. длину дымохода на 0,5 м

### 3.3.2. АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ И ПРИТОКА ВОЗДУХА ПО КООКСИАЛЬНЫМ ТРУБАМ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

№	№ на рисунке	Артикул	Фотография	ОПИСАНИЕ	LUNA Duo-tec E / LUNA Platinum+ / NUVOLA Duo-tec+	Duo-tec Compact	LUNA Duo-tec MP / POWER HT+ (35–70 кВт)	LUNA Duo-tec MP / POWER HT+ (90–150 кВт)
1		KHG71405961-		<b>Коаксиальная труба полипропиленовая с наконечником диам. 60/100 мм, длина 750 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов бытовой серии до 40 кВт. В комплект поставки входят: - наконечник, защищающий от порывов ветра; - декоративная накладка из резины на наружную часть стены.	•	•		
2	1	KHG71408891-		<b>Коаксиальная труба полипропиленовая с наконечником, диам. 80/125 мм, длина 1000 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов бытовой серии для увеличения максимальной длины до 25 м. штатный размер выхода LUNA Duo-tec MP 35–70 кВт. В комплект поставки входят: - наконечник, защищающий от порывов ветра; - декоративная накладка из нержавеющей стали на наружную часть стены.	•	•	•	
3		KUG71413331-		<b>Горизонтальная коаксиальная труба с наконечником, полипропиленовая, диам. 110/160 мм, длина 1000 мм, НТ</b> Штатный размер выхода LUNA Duo-tec MP 90–150 кВт. Труба коаксиальная (труба в трубе) используется для удаления дымовых газов от котла и забора воздуха для горения.				•
4		KHG71405971-		<b>Коаксиальный отвод полипропиленовый 87°, диам. 60/100 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов бытовой серии до 40 кВт.	•	•		
5	2	KHG71408871-		<b>Коаксиальный отвод полипропиленовый 87°, диам. 80/125 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов бытовой серии для увеличения максимальной длины до 25 м. штатный размер выхода LUNA Duo-tec MP 35–70 кВт.	•	•	•	
6		KUG71413361-		<b>Коаксиальный отвод полипропиленовый 87°, диам. 110/160 мм, НТ</b> Штатный размер выхода LUNA Duo-tec MP 90–150 кВт.				•
7	3	KHG71401771-		<b>Декоративная стальная накладка на внутреннюю часть стены, внутр. диам. 100 мм</b> Внутренний диаметр 100 мм.				
8		MT71401771		<b>Декоративная каучуковая накладка, диам. 100 мм</b> Внутренний диаметр 100 мм.				
9		KHG71405951-		<b>Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 60/100 мм, длина 1000 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов бытовой серии до 40 кВт.	•	•		
10		KHG71411981-		<b>Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 60/100 мм, длина 500 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов бытовой серии до 40 кВт.	•	•		
11	4	KHG71408851-		<b>Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 80/125 мм, длина 1000 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов бытовой серии для увеличения максимальной длины до 25 м. штатный размер выхода LUNA Duo-tec MP 35–70 кВт.	•	•	•	
12		KHG71408861-		<b>Коаксиальное удлинение полипропиленовое диам. 80/125 мм, длина 500 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов бытовой серии для увеличения максимальной длины до 25 м. штатный размер выхода LUNA Duo-tec MP 35–70 кВт.	•	•	•	
13		KUG71413381-		<b>Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 110/160 мм, длина 1000 мм, НТ</b> Штатный размер выхода LUNA Duo-tec MP 90–150 кВт.				•
14		KUG71413371-		<b>Коаксиальное удлинение полипропиленовое, диам. 110/160 мм, длина 500 мм, НТ</b> Штатный размер выхода LUNA Duo-tec MP 90–150 кВт.				•

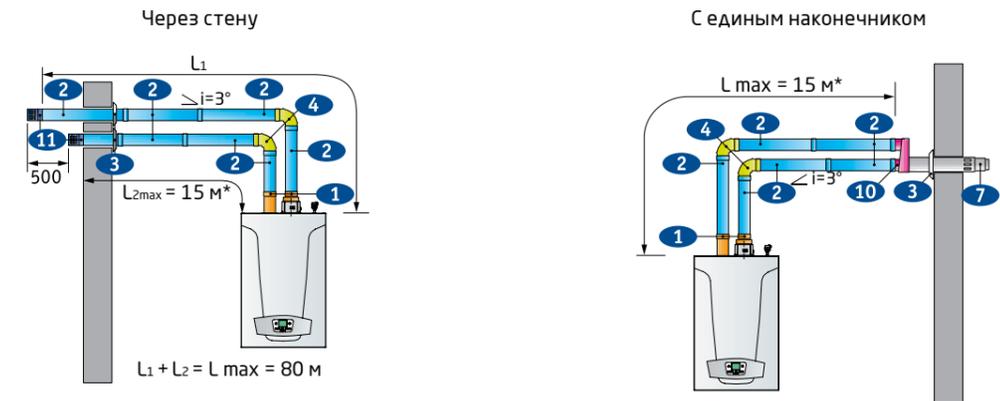
## 3.3. АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

### 3.3.2. АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ И ПРИТОКА ВОЗДУХА ПО КОАКСИАЛЬНЫМ ТРУБАМ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

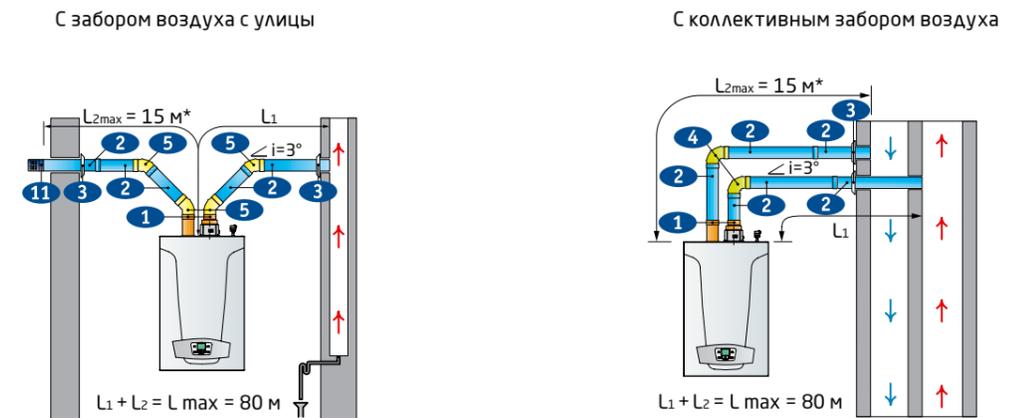
№	№ на рисунке	Артикул	Фотография	ОПИСАНИЕ	LUNA Duo-tec E / LUNA Platinum+ / NOVOLA Duo-tec+	Duo-tec Compact	LUNA Duo-tec MP / POWER HT+ (35–70 кВт)	LUNA Duo-tec MP / POWER HT+ (90–150 кВт)
15		KHG71405981-		<b>Коаксиальный отвод полипропиленовый 45°, диам. 60/100 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов бытовой серии до 40 кВт.	•	•		
16	5	KHG71408881-		<b>Коаксиальный отвод полипропиленовый 45°, диам. 80/125 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов бытовой серии для увеличения максимальной длины до 25 м. штатный размер выхода LUNA Duo-tec MP 35–70 кВт.	•	•	•	
17		KUG71413351-		<b>Коаксиальный отвод полипропиленовый 45°, диам. 110/160 мм, НТ</b> Штатный размер выхода LUNA Duo-tec MP 90–150 кВт.				•
18		KUG71413581-		<b>Вертикальный наконечник для коакс. трубы полипропиленовый диам. 60/100 мм – антиобледенительное исполнение</b> Для конденсационных котлов бытовой серии до 40 кВт. Труба коаксиальная (труба в трубе) используется для удаления дымовых газов от котла и забора воздуха для горения.	•	•	•	
19		KHG71409351-		<b>Вертик. наконечник для коакс. трубы полипропиленовый, диам. 80/125 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов бытовой серии для увеличения максимальной длины до 25 м. штатный размер выхода LUNA Duo-tec MP 35–70 кВт. Используется для удаления дымовых газов и забора воздуха для горения.	•	•	•	
20	6	KUG71413591-		<b>Вертикальный наконечник для коакс. трубы полипропиленовый диам. 80/125 мм, общая длина 1155 мм, длина наконечника 262 мм – антиобледенительное исполнение</b> Для конденсационных котлов бытовой серии для увеличения максимальной длины до 25 м. штатный размер выхода LUNA Duo-tec MP 35–70 кВт. Используется вместо KHG71409351- в климатических зонах с низкими температурами. Предотвращает обмерзание воздушной кольцевой части и образование сосулек на выходной части трубы. Используется для удаления дымовых газов и забора воздуха для горения.	•	•	•	
21		KUG71413341-		<b>Вертикальный наконечник полипропиленовый для коаксиальной трубы, диам. 110/160 мм, НТ</b> Штатный размер выхода LUNA Duo-tec MP 90–150 кВт. Присоединяется к дымоходу конденсационного котла для удаления продуктов сгорания и забора воздуха для горения.				•
22		KHG71409371-		<b>Изолирующая накладка для наклонных крыш, диам. 80/125 мм, НТ</b> Предназначена для герметизации дымовых труб, проходящих через наклонную крышу. Используется только вместе с вертикальными наконечниками для коаксиальной трубы. Угол наклона меняется от 15° до 45°.	•	•	•	
23	7	KHG71410491-		<b>Изолирующая накладка для наклонных крыш, диам. 110/160 мм, НТ</b> Предназначена для герметизации дымовых труб, проходящих через наклонную крышу. Используется только вместе с вертикальными наконечниками для коаксиальной трубы. Угол наклона меняется от 15° до 45°.				•
24		KHG71409361-		<b>Изолирующая накладка для гориз. крыш, диам. 80/125 мм, НТ</b> Предназначена для герметизации дымовых труб, проходящих через горизонтальную крышу. Используется только вместе с вертикальными наконечниками для коаксиальной трубы.	•	•	•	
25	8	KHG71410481-		<b>Изолирующая накладка для гориз. крыш, диам. 110/160 мм, НТ</b> Предназначена для герметизации дымовых труб, проходящих через горизонтальную крышу. Используется только вместе с вертикальными наконечниками для коаксиальной трубы.				•
26	9	KHG71409391-		<b>Коаксиальный переходник с диаметра 60/100 мм на диаметр 80/125 мм, НТ</b> Позволяет присоединить котел бытовой серии с выходом диам. 60/100 мм к коаксиальному дымоходу 80/125 мм. Для использования с аксессуарами 80/125 для конденсационных котлов.	•	•		

### 3.3.3. СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ И ПРИТОКА ВОЗДУХА ПО РАЗДЕЛЬНЫМ ТРУБАМ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

#### Раздельные трубы с горизонтальным выходом



#### Раздельные трубы при присоединении к общему дымоходу



\* $L_{2max}=10 \text{ м}$  (для LUNA Duo-tec MP+ 130–150 кВт)

#### Таблица максимальных длин системы с раздельными горизонтальными трубами

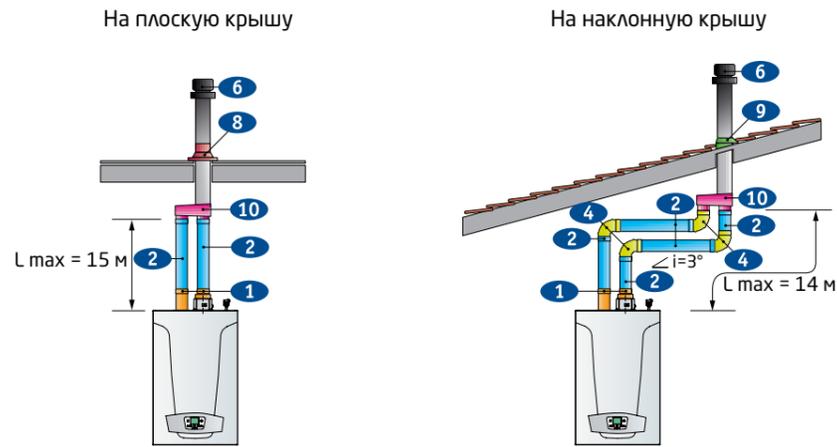
Тип дымоотводящей системы для котлов с закрытой камерой сгорания	Максимальная длина, $L_{max} = L_1 + L_2$									
	12 / 28 кВт: Модели Duo-tec Compact / LUNA Duo-tec E / NOVOLA Duo-tec+	33 кВт: Модели LUNA Duo-tec E / LUNA Platinum+ / NOVOLA Duo-tec+	35 кВт: Модели LUNA Duo-tec MP	40 кВт: Модели LUNA Duo-tec E	50 кВт: Модели LUNA Duo-tec MP	60 кВт: Модели LUNA Duo-tec MP	70 кВт: Модели LUNA Duo-tec MP	90–150 кВт: Модели LUNA Duo-tec MP / MP+	130–150 кВт: Модель LUNA Duo-tec MP+	
Раздельные трубы диам. 80 мм	80 м	80 м	60 м	80 м	60 м	40 м	30 м	-	-	
Раздельные трубы диам. 110 мм	-	-	-	-	-	-	-	27 м	20 м	
Раздельные трубы диам. 80 мм с единым горизонтальным коаксиальным наконечником диам. 80/125 мм	15 м	15 м	15 м	15 м	-	15 м	-	-	-	

Каждый 90° отвод уменьшает макс. длину дымохода на 0,5 м  
Каждый 45° отвод уменьшает макс. длину дымохода на 0,25 м

## 3.3. АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

### 3.3.3. СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ И ПРИТОКА ВОЗДУХА ПО РАЗДЕЛЬНЫМ ТРУБАМ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

#### Раздельные трубы с вертикальным выходом



Примечание: На схемах указан уклон и его направление.  $i=3^\circ$  означает уклон в 3°, который предусмотрен конструкцией дымовых труб для конденсационных котлов.

#### Таблица максимальных длин дымоотводящей системы по раздельным трубам с вертикальным коаксиальным наконечником

Тип дымоотводящей системы для котлов с закрытой камерой сгорания	Максимальная длина, $L_{max} = L_1 + L_2$						
	12 / 18 кВт: Модели LUNA Duo-tec E / LUNA Platinum+ / NUVOLA Duo-tec+	24 кВт: Модели Duo-tec Compact / LUNA Duo-tec E / LUNA Platinum+ / NUVOLA Duo-tec+	28 кВт: Модели Duo-tec Compact / LUNA Duo-tec E / LUNA Duo-tec IN+	33 кВт: Модели LUNA Duo-tec E / LUNA Platinum+ / NUVOLA Duo-tec+	35 кВт: Модели LUNA Duo-tec MP	40 кВт: Модели LUNA Duo-tec E	50–70 кВт: Модели LUNA Duo-tec MP
Раздельные трубы диам. 80 мм с единым горизонтальным коаксиальным наконечником диам. 80/125 мм	15 м	15 м	15 м	15 м	15 м	15 м	15 м

Каждый 90° отвод уменьшает макс. длину дымохода на 0,5 м  
Каждый 45° отвод уменьшает макс. длину дымохода на 0,25 м

#### Открытая камера сгорания в напольных котлах POWER HT



Примечание: Максимальная длина дымовых труб до вертикального ствола дымохода не более 20 м для всех моделей (не более 30 м для POWER HT 1.450).

### 3.3.4. АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ И ПРИТОКА ВОЗДУХА ПО РАЗДЕЛЬНЫМ ТРУБАМ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

№	№ на рисунке	Артикул	Фотография	ОПИСАНИЕ	LUNA Duo-tec E / LUNA Platinum+ / NUVOLA Duo-tec+	Duo-tec Compact	LUNA Duo-tec MP / POWER HT+ (35–70 кВт)	LUNA Duo-tec MP / POWER HT+ (90–150 кВт)
1		KHG71405911-		<b>Переходной комплект на раздельные трубы полипропиленовый, диам. 80 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов бытовой серии до 40 кВт. Необходим при организации забора воздуха и отвода продуктов сгорания по раздельным трубам. В комплект поставки входят: – подсоединение для забора воздуха; – переходник на 80 мм для отвода продуктов сгорания.	•			
2		7102689--		<b>Адаптер для подключения раздельных труб, диам. 80 мм, НТ</b> Предназначен прежде всего для конденсационных котлов Duo-tec Compact, так как у них нет заглушки для отдельной трубы забора воздуха. Подходит для конденсационных котлов бытовой серии до 40 кВт.	•	•		
3	1	KHG71408901-		<b>Переходной комплект на раздельные трубы полипропиленовый, диам. 80 мм, НТ</b> Используется для конденсационных котлов LUNA Duo-tec MP 35–70 кВт. Необходим при организации забора воздуха и отвода продуктов сгорания по раздельным трубам. В комплект поставки входят: – подсоединение для забора воздуха; – переходник на 80 мм для отвода продуктов сгорания.			•	
4		7106314--		<b>Переходной комплект на раздельные трубы полипропиленовый, диам. 110 мм, НТ</b> Используется для конденсационных котлов LUNA Duo-tec MP 90–150 кВт. Необходим при организации забора воздуха и отвода продуктов сгорания по раздельным трубам. В комплект поставки входят: – подсоединение для забора воздуха; – переходник на 110 мм для отвода продуктов сгорания.				•
5		KHG71405941-		<b>Труба полипропиленовая диам. 80 мм, длина 1000 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов до 70 кВт.	•	•	•	
6		KHG71405991-		<b>Труба полипропиленовая диам. 80 мм, длина 500 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов до 70 кВт.	•	•	•	
7	2	KUG71413321-		<b>Труба полипропиленовая диам. 110 мм, длина 1000 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов 90–150 кВт.				•
8		KUG71413311-		<b>Труба полипропиленовая диам. 110 мм, длина 500 мм</b> Для конденсационных котлов 90–150 кВт.				•
9		KHG71401841-		<b>Декоративная пластиковая накладка на наружную часть стены, диам. 80 мм</b> Для конденсационных котлов до 70 кВт.	•	•	•	
10	3	KHG71401851-		<b>Декоративная стальная накладка на внутреннюю часть стены, диам. 80 мм</b> Для конденсационных котлов до 70 кВт.	•	•	•	
11		MT71401851		<b>Декоративная каучуковая накладка, диам. 80 мм.</b> Для конденсационных котлов до 70 кВт.	•	•	•	
12		KHG71405921-		<b>Отвод полипропиленовый 87°, диам. 80 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов до 70 кВт.	•	•	•	
13	4	KUG71413301-		<b>Отвод полипропиленовый 87°, диам. 110 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов 90–150 кВт.				•

## 3.3. АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

### 3.3.4. АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ И ПРИТОКА ВОЗДУХА ПО РАЗДЕЛЬНЫМ ТРУБАМ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

№	№ на рисунке	Артикул	Фотография	ОПИСАНИЕ	LUNA Duo-tec E / LUNA Platinum+ / NUVOVA Duo-tec+	Duo-tec Compact	LUNA Duo-tec MP / POWER HT+ (35–70 кВт)	LUNA Duo-tec MP / POWER HT+ (90–150 кВт)
14	5	KHG71405931-		<b>Отвод полипропиленовый 45°, диам. 80 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов до 70 кВт.	•	•	•	
15		KUG71413291-		<b>Отвод полипропиленовый 45°, диам. 110 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов 90–150 кВт.				•
16	6	KUG71413591-		<b>Вертикальный наконечник для коакс. трубы полипропиленовой диам. 80/125 мм, общая длина 1155 мм, длина наконечника 262 мм – антиобледенительное исполнение</b> Для конденсационных котлов бытовой серии для увеличения максимальной длины до 25 м. штатный размер выхода LUNA Duo-tec MP 35–70 кВт. Используется вместо KHG71409351- в климатических зонах с низкими температурами. Предотвращает обмерзание воздушной кольцевой части и образование сосулек на выходной части трубы. Используется для удаления дымовых газов и забора воздуха для горения.	•	•	•	
17	7	KHG71408891-		<b>Коаксиальная труба полипропиленовая с наконечником, диам. 80/125 мм, длина 1000 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов бытовой серии для увеличения максимальной длины до 25 м. штатный размер выхода LUNA Duo-tec MP 35–70 кВт. В комплект поставки входят: – наконечник, защищающий от порывов ветра; – декоративная накладка из нержавеющей стали на наружную часть стены.	•	•	•	
18	8	KHG71409371-		<b>Изол. накладка для наклонных крыш, диам. 80/125 мм, НТ</b> Предназначена для герметизации дымовых труб, проходящих через наклонную крышу. Используется только вместе с вертикальными наконечниками для коаксиальной трубы. Угол наклона меняется от 15° до 45°.	•	•	•	
19	9	KHG71409361-		<b>Изолирующая накладка для гориз. крыш, диам. 80/125 мм, НТ</b> Предназначена для герметизации дымовых труб, проходящих через горизонтальную крышу. Используется только вместе с вертикальными наконечниками для коаксиальной трубы.	•	•		
20	10	KHG71409381-		<b>Адаптер для перехода с раздельных труб диам. 80 мм на коаксиальную диам. 125/80 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов до 70 кВт.	•	•	•	
21		KHG71401041-		<b>Наконечник для раздельных труб, диам. 80 мм.</b> В отличие от коаксиальных труб наконечник для раздельных труб заказывается отдельно. Защищает от порывов ветра.	•	•	•	
22	11	KUG71413271-		<b>Наконечник полипропиленовый горизонтальный, диам. 110 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов 90–150 кВт.				•
23		KUG71413281-		<b>Наконечник полипропиленовый вертикальный, диам. 110 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов 90–150 кВт.				•
24	12	KHW71409691-		<b>Переходник с диам. 100 мм на диам. 110 мм</b> Применяется с котлами POWER HT мощностью 85 кВт и выше. Выходной диаметр дымохода 100 мм.				

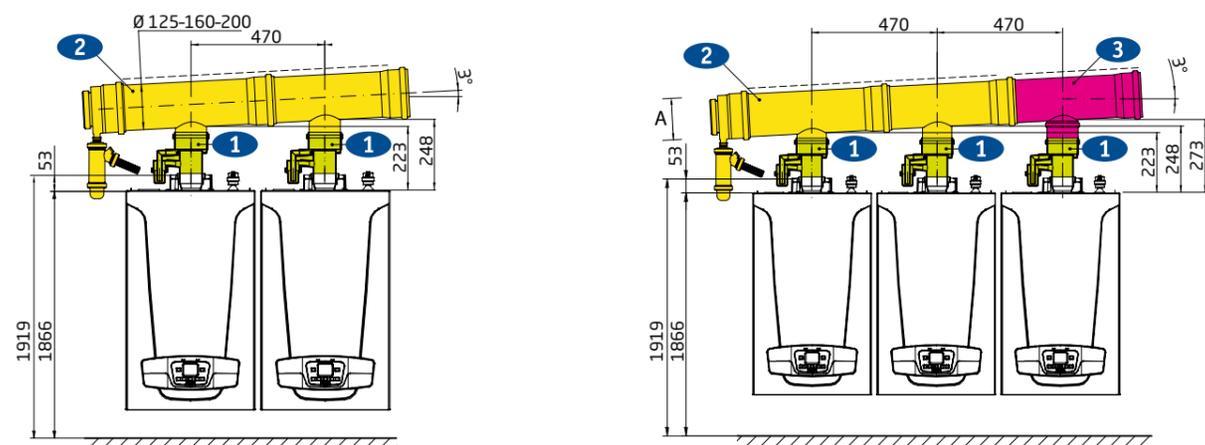
### 3.3.4. АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ И ПРИТОКА ВОЗДУХА ПО РАЗДЕЛЬНЫМ ТРУБАМ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

№	Артикул	Фотография	ОПИСАНИЕ	LUNA Duo-tec E / LUNA Platinum+ / NUVOVA Duo-tec+	Duo-tec Compact	LUNA Duo-tec MP / POWER HT+ (35–70 кВт)	LUNA Duo-tec MP / POWER HT+ (90–150 кВт)
25	KHG71407561-		<b>Переходник из полипропилена, диам. 80 мм / диам. 60 мм, НТ</b>	•	•		
26	LSD79000015-		<b>Наконечник полипропиленовый длиной 585 мм, диам. 80 мм, НТ</b>			•	
27	KHG71410571-		<b>Труба гибкая полипропиленовая диам. 80 мм, длина 1500 мм, НТ</b> Для конденсационных котлов до 70 кВт.	•	•	•	
28	7696883--		<b>Труба гибкая полипропиленовая диам. 80 мм, гибкая длина 20 м, НТ</b> Для конденсационных котлов до 70 кВт.	•	•	•	
29	KHG71407531-		<b>Труба полипропиленовая диам. 60 мм, длина 1000 мм, НТ</b>	•	•		
30	KHG71407521-		<b>Труба полипропиленовая диам. 60 мм, длина 500 мм, НТ</b>	•	•		
31	KHG71407551-		<b>Отвод полипропиленовый 45°, диам. 60 мм, НТ</b>	•	•		
32	KHG71407541-		<b>Отвод полипропиленовый 90°, диам. 60 мм, НТ</b>	•	•		
33	KHG71403731-		<b>Кронштейны для крепления труб к стене (5 шт.) для труб диам. 80 мм.</b> Предназначен для крепления труб к стене.	•	•	•	•
34	KHG71403721-		<b>Наконечник для раздельных труб, диам. 60 мм, НТ</b> В отличие от коаксиальных труб наконечник для раздельных труб заказывается отдельно. Защищает от порывов ветра.	•	•		

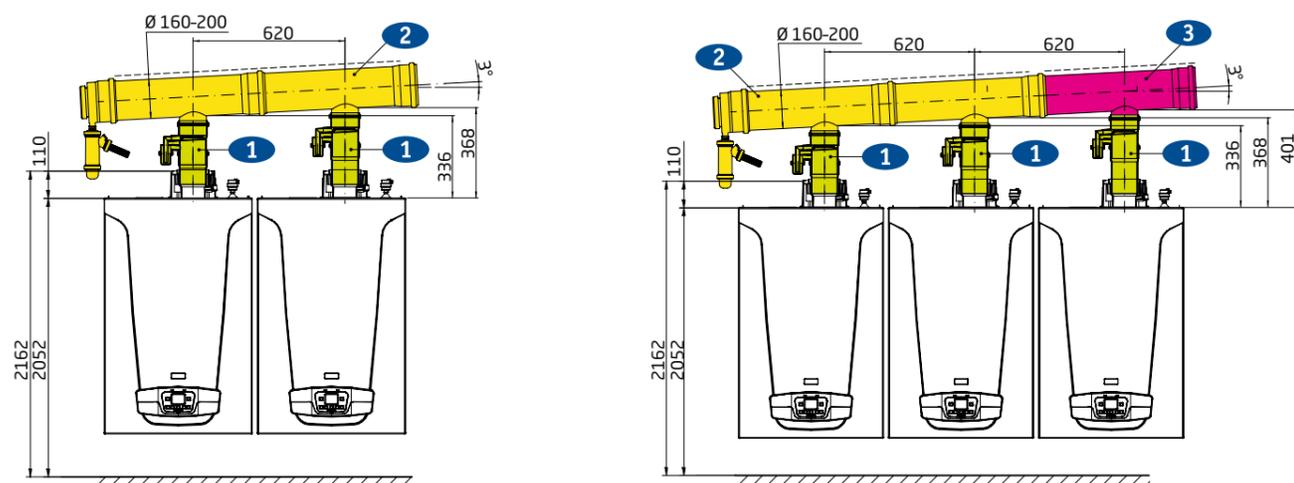
### 3.3. АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

#### 3.3.5. СХЕМЫ С ДЫМОХОДНЫМИ СИСТЕМАМИ ДЛЯ КАСКАДОВ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

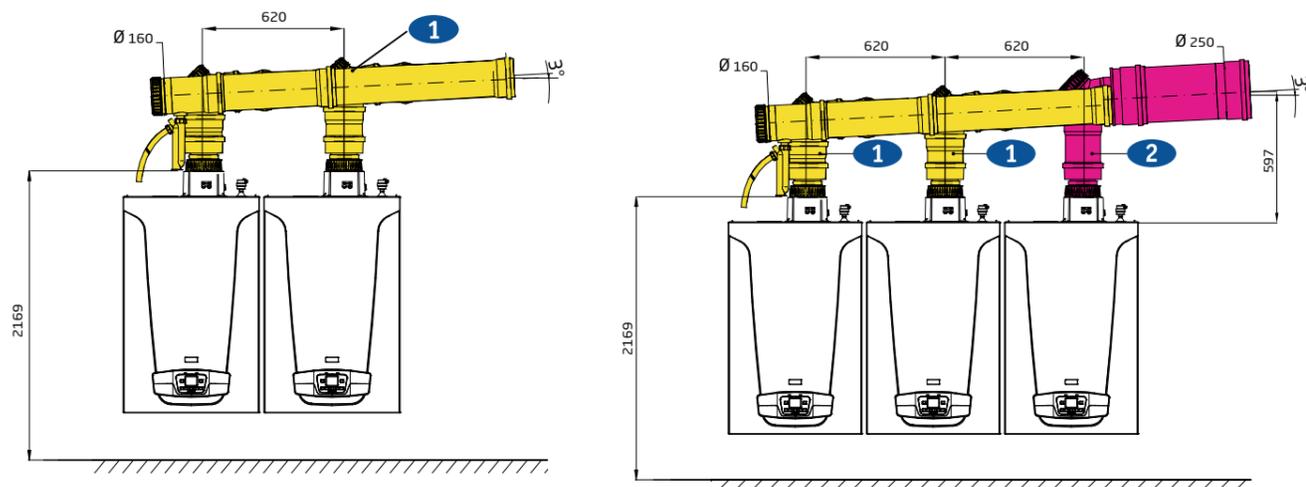
LUNA Duo-tec MP 35–70 кВт



LUNA Duo-tec MP/MP+ 90–150 кВт



LUNA Duo-tec MP+ 1.30 и MP+ 1.50



#### 3.3.5. СХЕМЫ С ДЫМОХОДНЫМИ СИСТЕМАМИ ДЛЯ КАСКАДОВ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

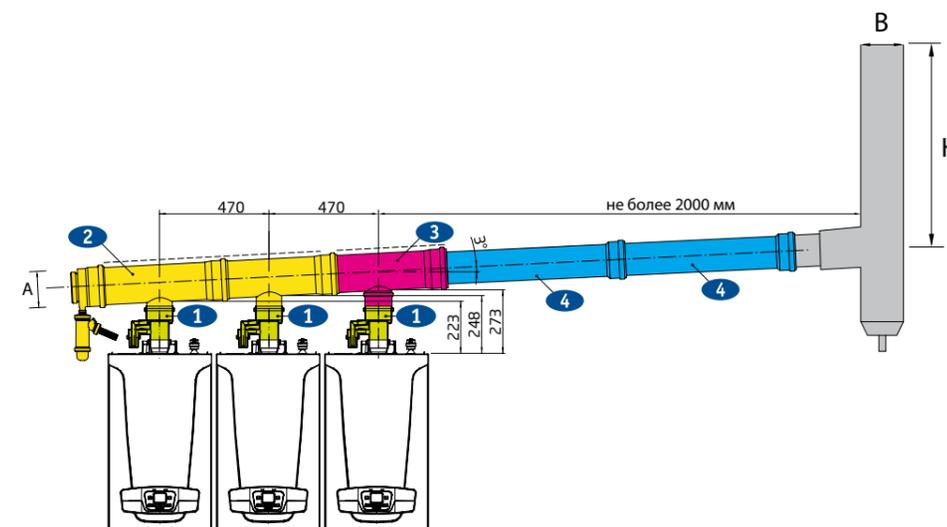


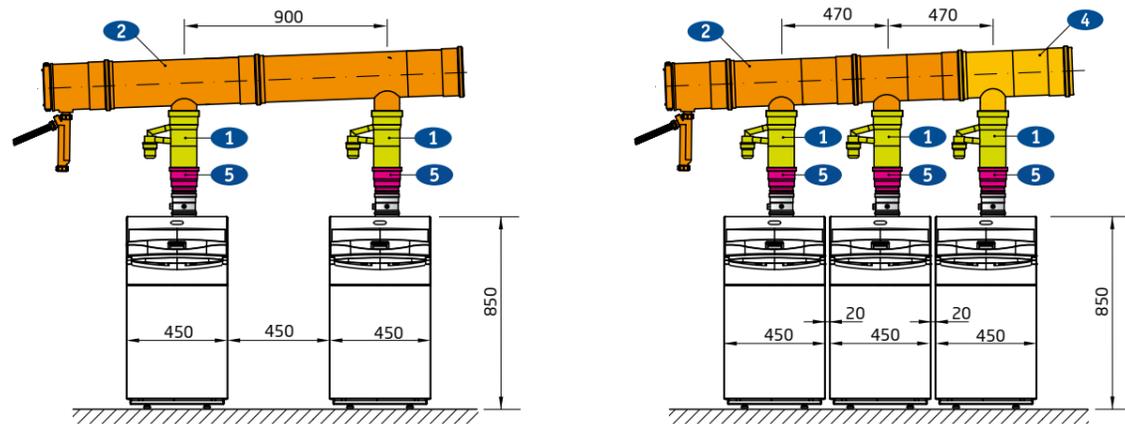
Таблица выбора диаметра дымоотводящих патрубков и вертикального дымового канала

Кол-во котлов в каскаде	Модель котла LUNA Duo-tec MP/MP+	1.35	1.50	1.60	1.70	1.90	1.110	1.130	1.150
	Номинальная мощность 80/60 °C, кВт	68	90	110	130	170	200	260	300
	Диам. дымоотводящего комплекта (А), мм	125	125	125	125	160	160	160	160
	Вертикальный дымоотводящий канал (В), мм	H = 5–20 м		125	125	125	160	160	160
	Номинальная мощность 80/60 °C, кВт	102	135	165	195	255	300	390	450
	Диам. дымоотводящего комплекта (А), мм	125	125	125	125	160	160	250	250
	Вертикальный дымоотводящий канал (В), мм	H = 5–20 м		125	125	125	160	160	250
	Номинальная мощность 80/60 °C, кВт	136	180	220	260	340	400	520	600
	Диам. дымоотводящего комплекта (А), мм	125	125	125	160	200	200	250	250
	Вертикальный дымоотводящий канал (В), мм	H = 5–20 м		160	160	160	160	200	200
	Номинальная мощность 80/60 °C, кВт	170	225	275	325	425	500	650	750
	Диам. дымоотводящего комплекта (А), мм	160	160	160	160	200	200	Размеры дымоотводящих труб рассчитываются при проектировании объекта и должны соответствовать стандартам РФ	
	Вертикальный дымоотводящий канал (В), мм	H = 5–20 м		160	160	160	200	200	200
	Номинальная мощность 80/60 °C, кВт	204	270	330	390	510	600	780	900
	Диам. дымоотводящего комплекта (А), мм	160	160	200	200	200	200	Размеры дымоотводящих труб рассчитываются при проектировании объекта и должны соответствовать стандартам РФ	
	Вертикальный дымоотводящий канал (В), мм	H = 5–20 м		160	160	200	200	200	250

## 3.3. АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

### 3.3.5. СХЕМЫ С ДЫМОХОДНЫМИ СИСТЕМАМИ ДЛЯ КАСКАДОВ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

POWER HT 45–150 кВт



Подключение котлов POWER HT к единому вертикальному дымоходу

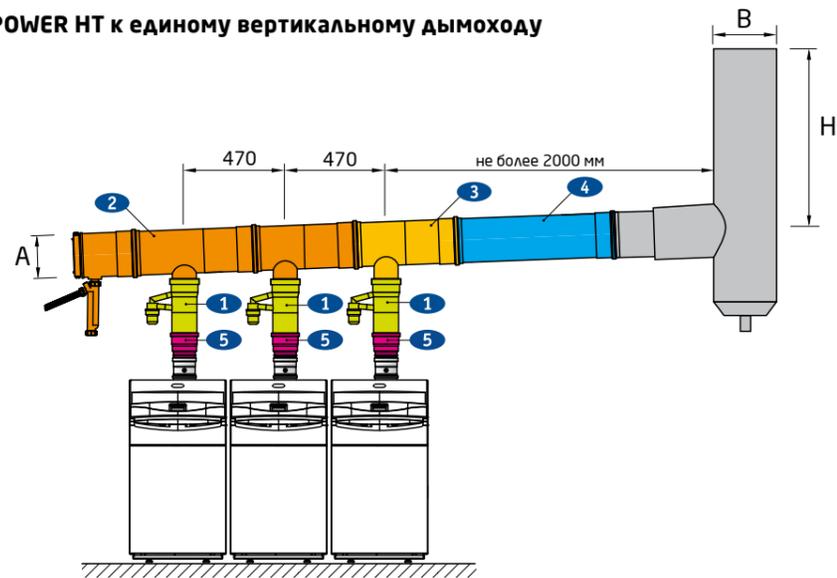
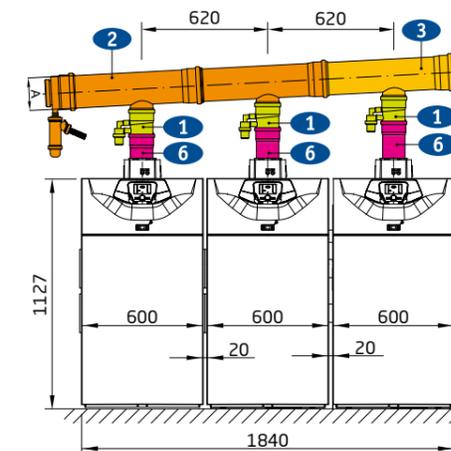


Таблица выбора диаметра дымоотводящих патрубков и вертикального дымового канала

Кол-во котлов в каскаде	Модель котла POWER HT	1.450	1.650	1.850	1.1000	1.1150	1.1200	1.1500
	Номинальная мощность 80/60 °С, кВт	90	130	170	200	230	240	300
	Диам. дымоотводящего комплекта (А), мм	125	125	160	160	160	160	160
	Вертикальный дымоотводящий канал (В), мм H = 5–20 м	125	125	160	160	160	160	200
	Номинальная мощность 80/60 °С, кВт	135	195	255	300	345	360	450
	Диам. дымоотводящего комплекта (А), мм	125	125	160	160	200	200	200
	Вертикальный дымоотводящий канал (В), мм H = 5–20 м	125	160	160	160	200	200	200
	Номинальная мощность 80/60 °С, кВт	180	260	340	400	460	480	600
	Диам. дымоотводящего комплекта (А), мм	125	160	160	160	200	200	200
	Вертикальный дымоотводящий канал (В), мм H = 5–20 м	160	160	160	200	200	200	250
	Номинальная мощность 80/60 °С, кВт	225	325	425	500	575	600	750
	Диам. дымоотводящего комплекта (А), мм	160	200	160	200	200	200	200
	Вертикальный дымоотводящий канал (В), мм H = 5–20 м	160	200	200	200	250	250	250

### 3.3.5. СХЕМЫ С ДЫМОХОДНЫМИ СИСТЕМАМИ ДЛЯ КАСКАДОВ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

POWER HT+ 50–250 кВт



Подключение котлов POWER HT+ к единому вертикальному дымоходу

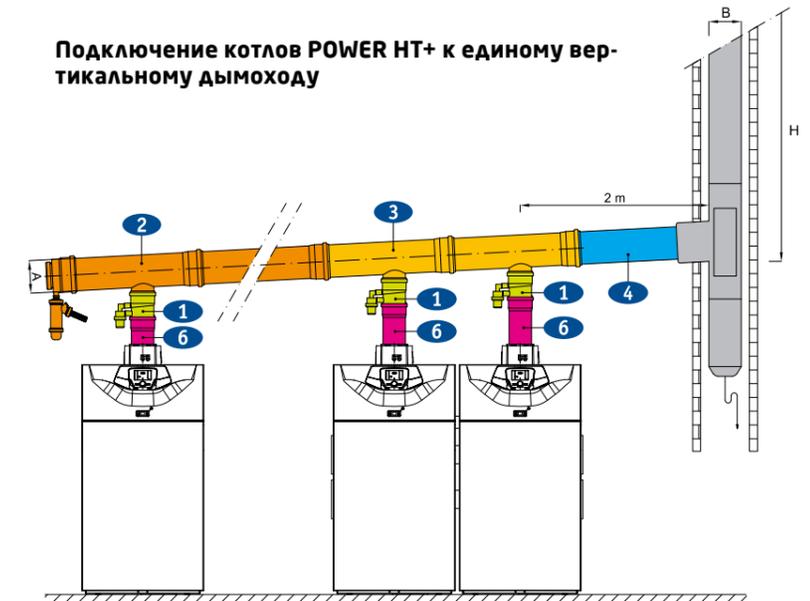


Таблица выбора диаметра дымоотводящих патрубков и вертикального дымового канала

Кол-во котлов в каскаде	Модель котла POWER HT+	1.50	1.70	1.90	1.110	1.130	1.150	1.200	1.250
	Номинальная мощность 50/30 °С, кВт	100	140	180	220	260	300	400	500
	Диам. дымоотводящего комплекта (А), мм	25	125	160	160	160	160	Размеры дымоотводящих труб рассчитываются при проектировании объекта и должны соответствовать стандартам РФ	
	Вертикальный дымоотводящий канал (В), мм H = 5–20 м	125	125	160	160	160	160		
	Номинальная мощность 50/30 °С, кВт	150	210	270	330	390	450	600	750
	Диам. дымоотводящего комплекта (А), мм	125	125	160	160	200	200	Размеры дымоотводящих труб рассчитываются при проектировании объекта и должны соответствовать стандартам РФ	
	Вертикальный дымоотводящий канал (В), мм H = 5–20 м	25	160	160	160	160	160		
	Номинальная мощность 50/30 °С, кВт	200	280	360	440	520	600	800	1000
	Диам. дымоотводящего комплекта (А), мм	125	160	200	200	Размеры дымоотводящих труб рассчитываются при проектировании объекта и должны соответствовать стандартам РФ			
	Вертикальный дымоотводящий канал (В), мм H = 5–20 м	160	160	200	200				
	Номинальная мощность 50/30 °С, кВт	250	350	450	550	Размеры дымоотводящих труб рассчитываются при проектировании объекта и должны соответствовать стандартам РФ			
	Диам. дымоотводящего комплекта (А), мм	160	160	200	200				
	Вертикальный дымоотводящий канал (В), мм H = 5–20 м	160	200	200	200				
	Номинальная мощность 50/30 °С, кВт	300	420	540	660	Размеры дымоотводящих труб рассчитываются при проектировании объекта и должны соответствовать стандартам РФ			
	Диам. дымоотводящего комплекта (А), мм	160	200	200	200				
	Вертикальный дымоотводящий канал (В), мм H = 5–20 м	160	200	200	250				

### 3.3. АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

#### 3.3.6. АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ДЫМОХОДНЫХ СИСТЕМ КАСКАДОВ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

№	№ на рисунке	Артикул	Фотография	ОПИСАНИЕ															
					LUNA Duo-tec MP / POWER HT+ (35–70 кВт)	LUNA Duo-tec MP / POWER HT+ (90–110 кВт)	LUNA Duo-tec MP / POWER HT+ (130–150 кВт)	POWER HT+ (200–250 кВт)	POWER HT (45–65 кВт)	POWER HT (85–150 кВт)	POWER HT (130–180 кВт)	POWER HT (230–320 кВт)	POWER HT-A (430–650 кВт)						
1		7106820--		<b>Присоединит. патрубок полипропиленовый диам. 110/80 мм с конденсатоотводчиком, НТ</b> Используется для настенных и напольных конденсационных котлов мощностью до 70 кВт. В присоединительном патрубке установлен обратный клапан, который не позволяет переток дымовых газов от работающего котла к выключенному котлу. Предусмотрен конденсатоотвод через гидравлический затвор.	•														
2	1	7106821--		<b>Выходной адаптер с конденсатоотводчиком 110/110 мм для конденсационных котлов мощностью от 85 до 110 кВт</b> Используется для настенных и напольных конденсационных котлов мощностью от 85 до 110 кВт. В присоединительном патрубке установлен обратный клапан, который не позволяет переток дымовых газов от работающего котла к выключенному котлу. Предусмотрен конденсатоотвод через гидравлический затвор.		•													
3		7700811--		<b>Выходной адаптер с конденсатоотводчиком 110/110 мм для конденсационных котлов мощностью от 85 до 150 кВт</b> Используется для настенных и напольных конденсационных котлов мощностью от 85 до 150 кВт. В присоединительном патрубке установлен обратный клапан, который не позволяет переток дымовых газов от работающего котла к выключенному котлу. Предусмотрен конденсатоотвод через гидравлический затвор.			•												
4		7107168--		<b>Дымоотводящий комплект полипропиленовый для 2-х котлов диам. 125 мм, НТ</b> Одна общая полипропиленовая труба соединяет два котла в каскад, и две трубы соединяют каждый котел в общую трубу.	•														
5	2	7107152--		<b>Дымоотводящий комплект полипропиленовый для 2-х котлов диам. 160 мм, НТ</b> Одна общая полипропиленовая труба соединяет два котла в каскад, и две трубы соединяют каждый котел в общую трубу.	•	•													
6		7107156--		<b>Дымоотводящий комплект полипропиленовый для 2-х котлов диам. 200 мм, НТ</b> Одна общая полипропиленовая труба соединяет два котла в каскад, и две трубы соединяют каждый котел в общую трубу.	•	•	•	•	•										
		A7716634		<b>Дымоотводящий комплект с заслонкой полипропиленовый для 2-х котлов диам. 160 мм, НТ</b>				•											
7		7107177--		<b>Дымоотводящий комплект полипропиленовый для третьего-четвертого котла диам. 125 мм, НТ</b> 1. с данным аксессуаром можно присоединять до трех котлов POWER HT модели 1.450, 1.650 и LUNA Duo-tec MP модели 1.35, 1.50, 1.60, 1.70; 2. с данным аксессуаром можно присоединять до четырех котлов POWER HT модель 1.450 и LUNA Duo-tec MP модель 1.35, 1.50.	•														
8	3	7107163--		<b>Дымоотводящий комплект полипропиленовый для третьего-пятого котла диам. 160 мм, НТ</b> Примечание: 1. с данным аксессуаром можно присоединять до трех котлов POWER HT модель 1.850 и LUNA Duo-tec MP модель 1.850; 2. с данным аксессуаром можно присоединять до четырех котлов POWER HT модели 1.450, 1.650 и LUNA Duo-tec MP модели 1.35, 1.50, 1.60, 1.70; 3. с данным аксессуаром можно присоединять до пяти котлов POWER HT модели 1.450 и LUNA Duo-tec MP модели 1.35, 1.50, 1.60.	•	•													
9		7107164--		<b>Дымоотводящий комплект полипропиленовый для третьего-шестого котла диам. 200 мм, НТ</b> Примечание: 1. с данным аксессуаром можно присоединять до четырех котлов POWER HT модели 1.1200, 1.1500 и LUNA Duo-tec MP+ 1.130, 1.150; 2. с данным аксессуаром можно присоединять до пяти котлов POWER HT модели 1.850, 1.1000 и LUNA Duo-tec MP модели 1.90, 1.110; 3. с данным аксессуаром можно присоединять до шести котлов POWER HT модели 1.450, 1.650 и LUNA Duo-tec MP модели 1.35, 1.50, 1.60, 1.70.	•	•	•	•	•										
		A7716635		<b>Дымоотводящий комплект с заслонкой полипропиленовый для третьего котла диам. 250 мм, НТ</b>				•											

#### 3.3.6. АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ДЫМОХОДНЫХ СИСТЕМ КАСКАДОВ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

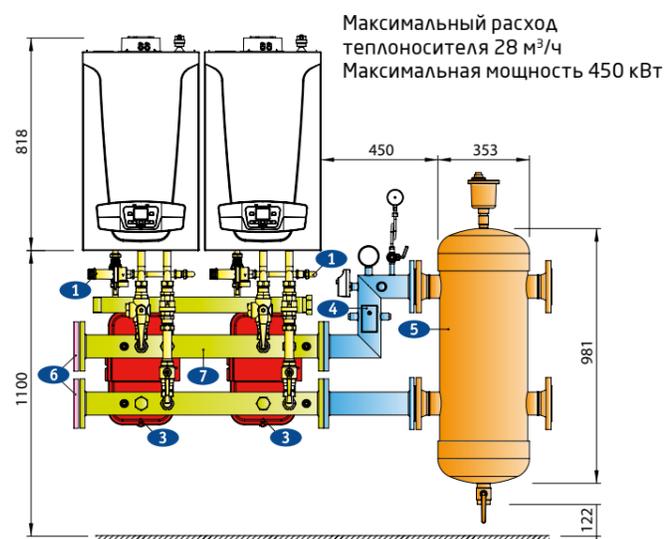
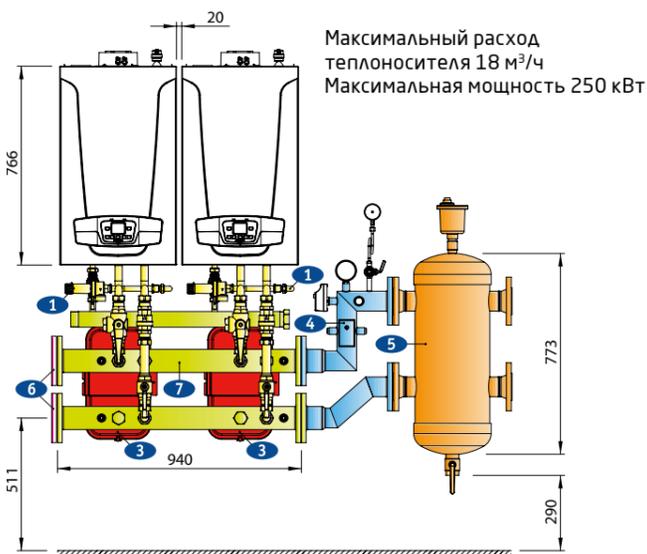
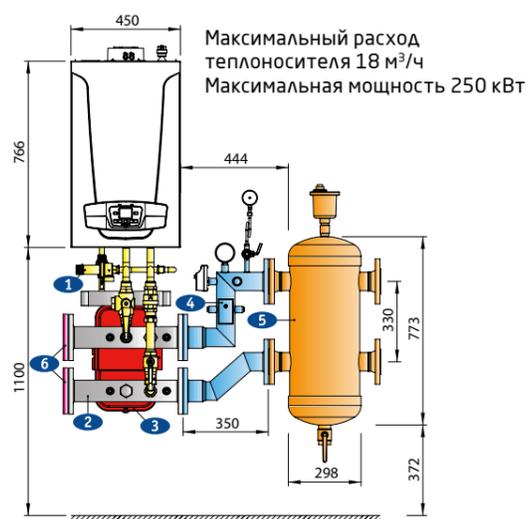
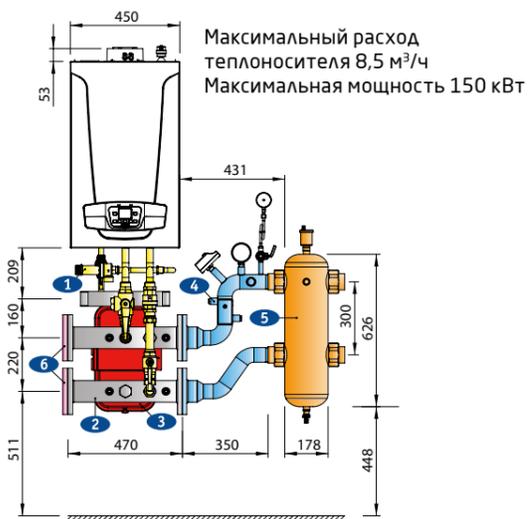
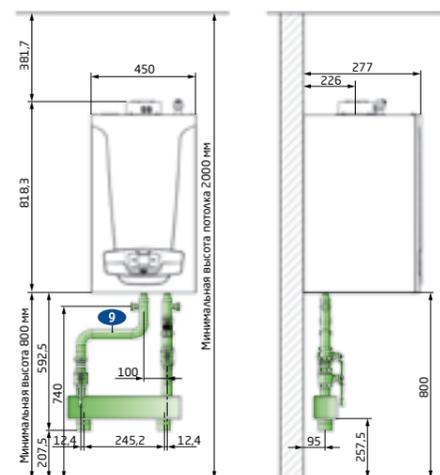
№	№ на рисунке	Артикул	Фотография	ОПИСАНИЕ															
					LUNA Duo-tec MP / POWER HT+ (35–70 кВт)	LUNA Duo-tec MP / POWER HT+ (90–110 кВт)	LUNA Duo-tec MP / POWER HT+ (130–150 кВт)	POWER HT+ (200–250 кВт)	POWER HT (45–65 кВт)	POWER HT (85–150 кВт)	POWER HT (130–180 кВт)	POWER HT (230–320 кВт)	POWER HT-A (430–650 кВт)						
		A7716636		<b>Дымоотводящий комплект с заслонкой полипропиленовый для четвертого котла диам. 250 мм, НТ</b>															
10		KHG71409461-		<b>Труба полипропиленовая диам. 125 мм, длина 1000 мм, НТ</b> Присоединяется к каскадному дымоходу конденсационных котлов.	•														
11	4	KHW71409771-		<b>Удлинение полипропиленовое диам. 160 мм, длина 1000 мм, НТ</b> Присоединяется к каскадному дымоходу конденсационных котлов.	•	•													
12		KHW71409811-		<b>Удлинение полипропиленовое диам. 200 мм, длина 1000 мм, НТ</b> Присоединяется к каскадному дымоходу конденсационных котлов.	•	•	•	•	•										
13	5	KHW71409691-		<b>Переходник с диам. 100 мм на диам. 110 мм</b> Применяется с котлами POWER HT мощностью 85 кВт и выше. Выходной диаметр дымохода 100 мм.															
14		A7734500		<b>Переходник с диаметра 150 мм на диаметр 160 мм</b> Используется для каскада из котлов POWER HT+ мощностью 200–250 кВт.															
15	6	7107185		<b>Удлинитель трубы диам. 110 мм, длина 250 мм</b> Используется на каскадах из двух и более котлов свыше 90 кВт для того, чтобы выдержать угол при установке единичного дымохода.	•	•	•	•	•										
16		LX000097191-		<b>Удлинение полипропиленовое диам. 200 мм, длина 500 мм, НТ</b> Присоединяется к каскадному дымоходу конденсационных котлов.	•	•	•	•											
17		LX000097192-		<b>Удлинение полипропиленовое диам. 200 мм, длина 1000 мм, НТ</b> Присоединяется к каскадному дымоходу конденсационных котлов.	•	•	•	•	•										
18		LX000097193-		<b>Удлинение полипропиленовое диам. 200 мм, длина 2000 мм, НТ</b> Присоединяется к каскадному дымоходу конденсационных котлов.	•	•	•	•	•										
19		KHG71409451-		<b>Отвод полипропиленовый 45°, диам. 125 мм (2 шт. в компл.), НТ</b>	•														
20		KHG71409441-		<b>Отвод полипропиленовый 87°, диам. 125 мм, НТ</b>	•														
21		KHW71409781-		<b>Отвод полипропиленовый 87°, диам. 160 мм, НТ</b>	•	•													
22		KHW71409821-		<b>Отвод полипропиленовый 87°, диам. 200 мм, НТ</b>	•	•	•	•	•	•									
23		LX000069143-		<b>Дымоотводящий комплект для двух котлов в каскаде диам. 250 мм</b> Для котлов POWER HT 130–180 кВт.															
24		LX000069144-		<b>Дымоотводящий комплект для двух котлов в каскаде диам. 250 мм</b> Для котлов POWER HT 230–320 кВт.															
25		LX0 00083111		<b>Дымоотводящий комплект для двух котлов в каскаде</b> Для котлов POWER HT 430–650 кВт.															

## 3.3.7. СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ КАСКАДА НАСТЕННЫХ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Схемы применения дымоходных аксессуаров приведены непосредственно перед списками дымоходных аксессуаров в разделах с оборудованием

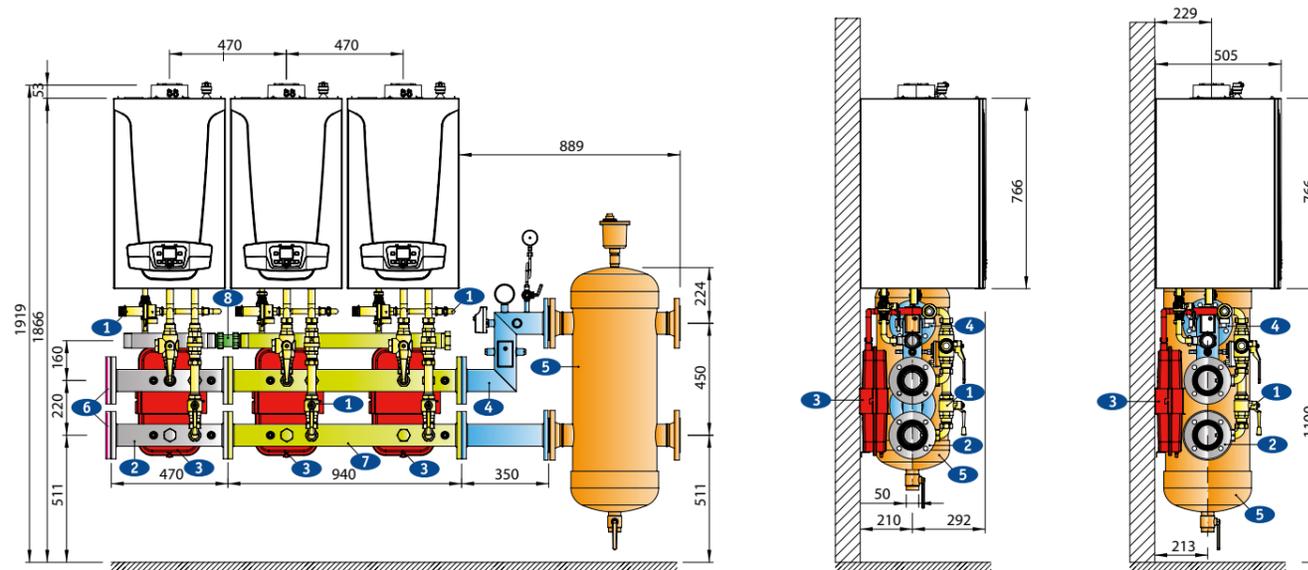
#### LUNA Duo-tec MP 35–70 кВт



## 3.3.7. СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ КАСКАДА НАСТЕННЫХ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Максимальный расход теплоносителя 28 м³/ч  
Максимальная мощность 450 кВт



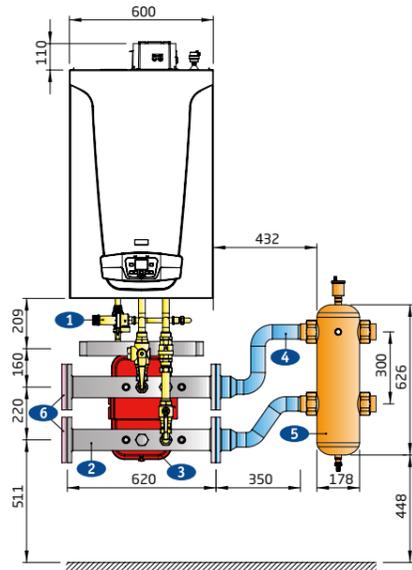
Номер на рисунке	Гидравлические аксессуары для каскадных установок	Код заказа
1	Гидравлический комплект для присоединения котла к коллекторам (для LUNA Duo-tec MP 35–70 кВт)	7105799--
2	Гидравлический коллектор для одиночного котла или третьего, пятого котла в каскаде (для LUNA Duo-tec MP 35–70 кВт)	7105775--
	Комплект для тепловой изоляции одиночного коллектора (для LUNA Duo-tec MP/MP+ 90–150 кВт)	7105875--
3	Расширительный бак 10 л для одного котла с креплением и трубами присоединения (для всех LUNA Duo-tec MP)	7105838--
	Комплект присоединения к гидравлическому разделителю с максимальным расходом 8,5 м³/ч	7106865--
4a	Комплект присоединения к гидравлическому разделителю с максимальным расходом 18 м³/ч	7106875--
	Комплект присоединения к гидравлическому разделителю с максимальным расходом 28 м³/ч	7106876--
4б	Комплект для тепловой изоляции патрубков гидравлического разделителя 8,5 м³/ч и 18 м³/ч	7106879--
	Комплект для тепловой изоляции патрубков гидравлического разделителя 28 м³/ч	7106892--
	Гидравлический разделитель с максимальным расходом 8,5 м³/ч и максимальной мощностью 120 кВт — резьбовые присоединения 2"	LSD79000031-
5a	Гидравлический разделитель с максимальным расходом 18 м³/ч и максимальной мощностью 250 кВт — фланцевые присоединения Д diam. 65 мм	LSD79000032-
	Гидравлический разделитель с максимальным расходом 28 м³/ч и максимальной мощностью 450 кВт — фланцевые присоединения Д diam. 80 мм	LSD79000033-
	Комплект прокладок для гидравлического разделителя 8,5 м³/ч	LSD79000044-
5б	Комплект прокладок для гидравлического разделителя 18 м³/ч	LSD79000043-
	Комплект прокладок для гидравлического разделителя 28 м³/ч	LSD79000042-
6	Комплект заглушек и прокладок для коллекторов	7105827--
7	Гидравлический коллектор для двух котлов в каскаде (для LUNA Duo-tec MP 35–70 кВт)	7105777--
	Комплект для тепловой изоляции коллектора на 2 котла (для LUNA Duo-tec MP 90–110 кВт)	7105875--
8	Соединительный фитинг для двух участков газового коллектора	7105832-
9	Гидравлический комплект с разделителем для одиночного котла 35–70 кВт	7111633-

## 3.3.7. СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

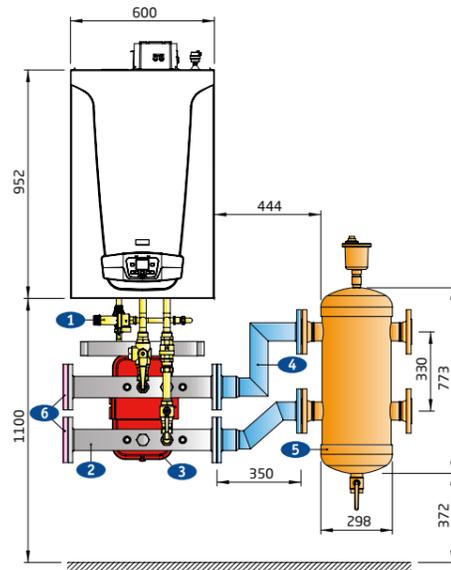
### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ КАСКАДА НАСТЕННЫХ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

#### LUNA Duo-tec MP/MP+ 90–150 кВт

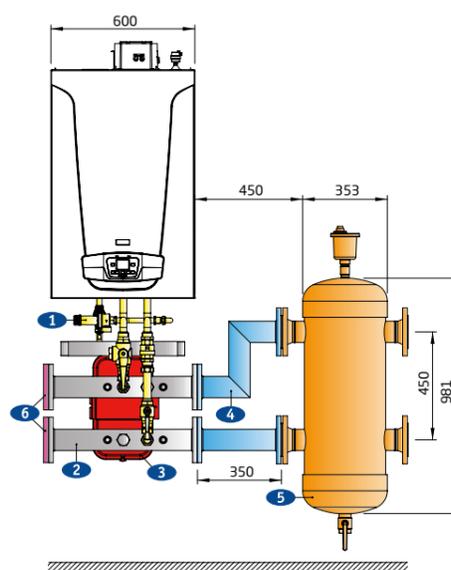
Максимальный расход теплоносителя 8,5 м³/ч  
Максимальная мощность 150 кВт



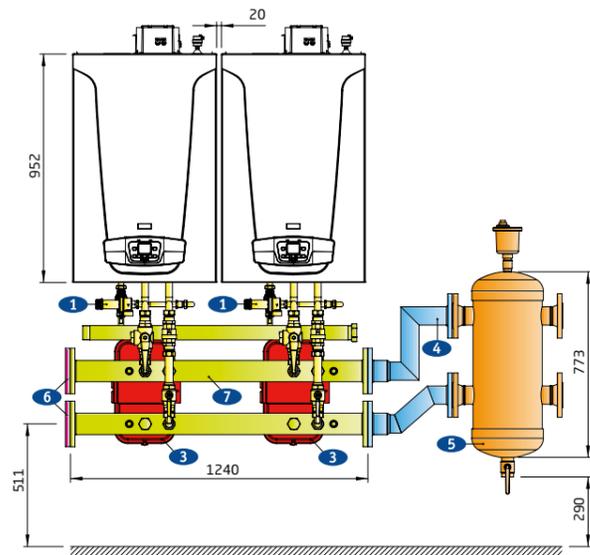
Максимальный расход теплоносителя 18 м³/ч  
Максимальная мощность 250 кВт



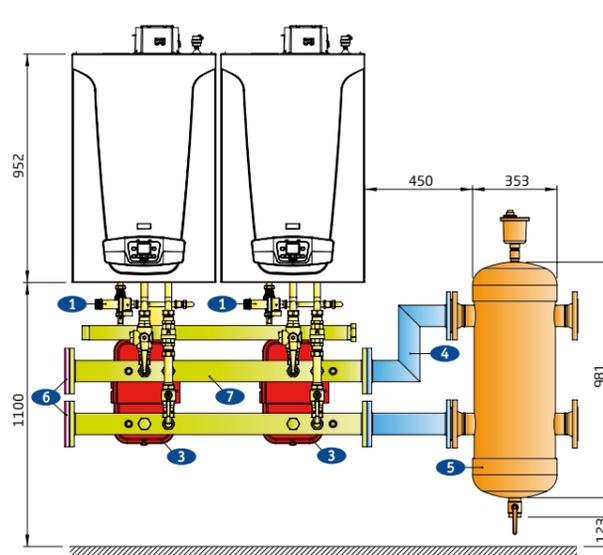
Максимальный расход теплоносителя 28 м³/ч  
Максимальная мощность 450 кВт



Максимальный расход теплоносителя 18 м³/ч  
Максимальная мощность 250 кВт



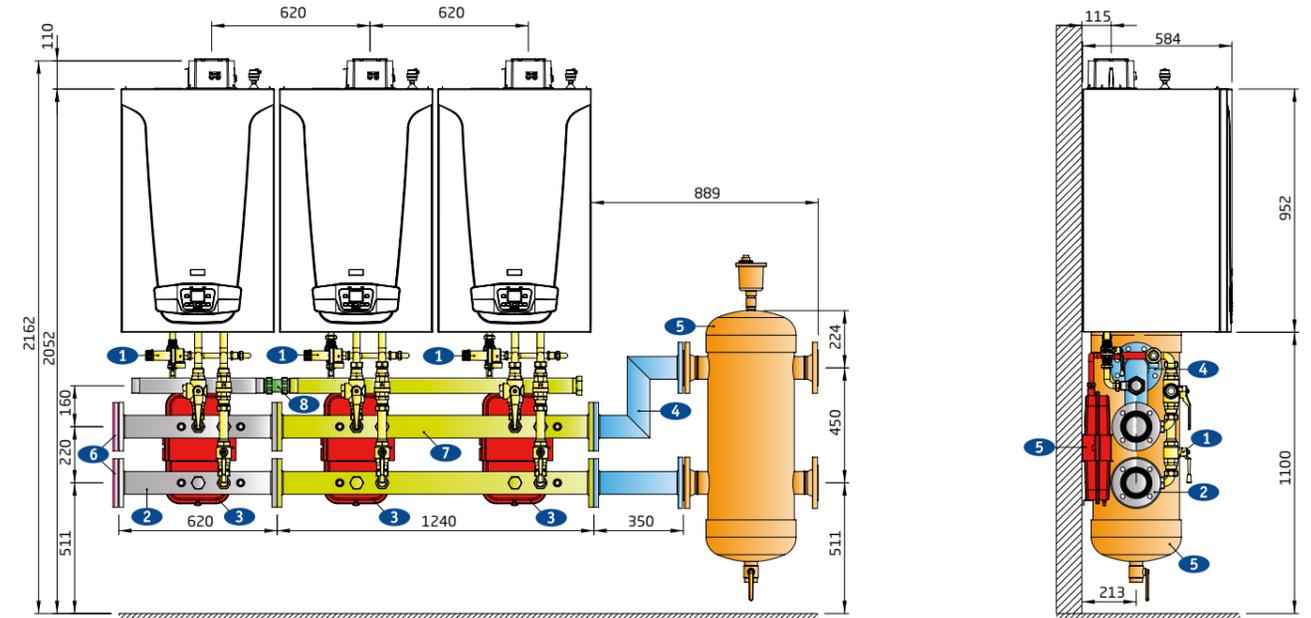
Максимальный расход теплоносителя 28 м³/ч  
Максимальная мощность 450 кВт



## 3.3.7. СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ КАСКАДА НАСТЕННЫХ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

Максимальный расход теплоносителя 28 м³/ч  
Максимальная мощность 450 кВт

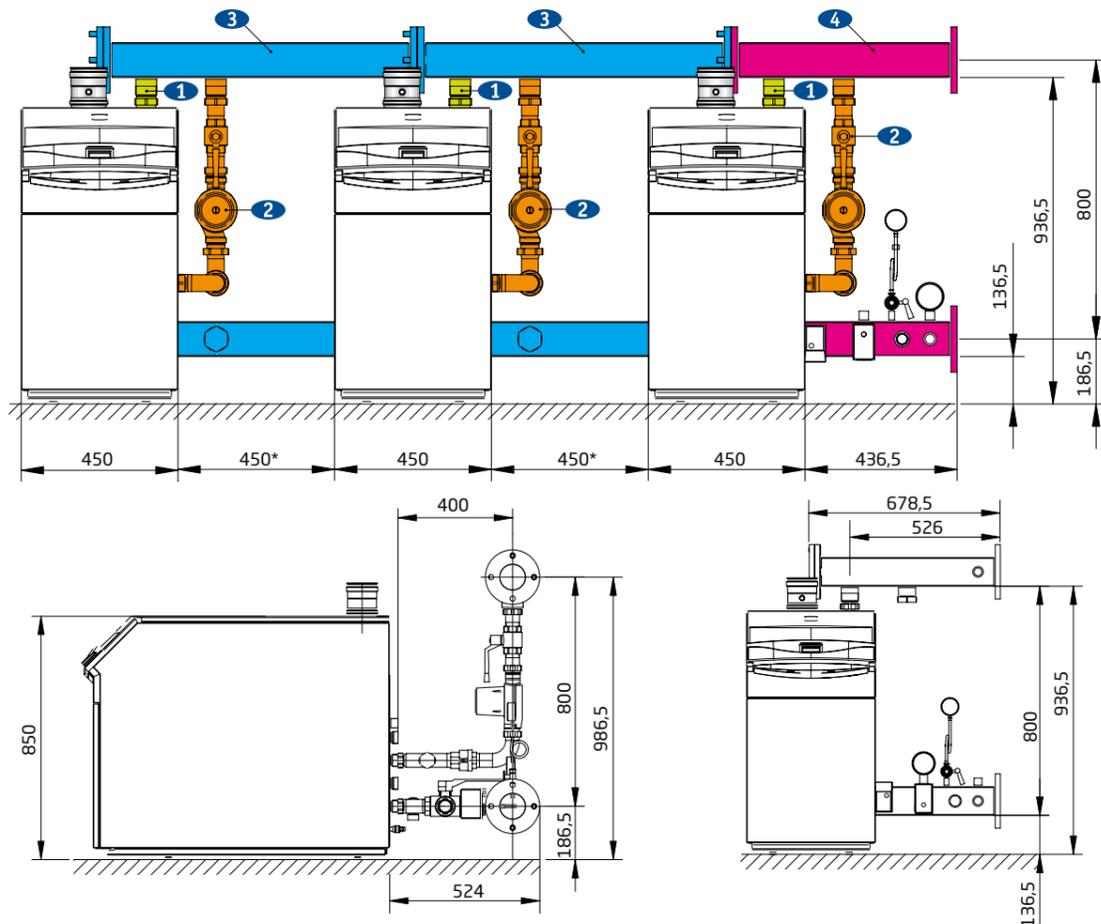


Номер на рисунке	Гидравлические аксессуары для каскадных установок	Код заказа
1	Гидравлический комплект для присоединения котла к коллекторам (для LUNA Duo-tec MP/MP+ 90–150 кВт)	7105852--
2	Гидравлический коллектор для одиночного котла или третьего, пятого котла в каскаде (для LUNA Duo-tec MP/MP+ 90–150 кВт)	7105846--
3	Комплект для тепловой изоляции одиночного коллектора (для LUNA Duo-tec MP/MP+ 90–150 кВт)	7105878--
3	Расширительный бак 10 л для одного котла с креплением и трубами присоединения (для LUNA Duo-tec MP/MP+ 90–150 кВт)	7105838--
4	Комплект присоединения к гидравлическому разделителю с максимальным расходом 8,5 м³/ч	7106865--
4a	Комплект присоединения к гидравлическому разделителю с максимальным расходом 18 м³/ч	7106875--
4b	Комплект присоединения к гидравлическому разделителю с максимальным расходом 28 м³/ч	7106876--
4c	Комплект для тепловой изоляции патрубков гидравлического разделителя 8,5 м³/ч	7106879--
4d	Комплект для тепловой изоляции патрубков гидравлического разделителя 18 м³/ч	7106889--
4e	Комплект для тепловой изоляции патрубков гидравлического разделителя 28 м³/ч	7106892--
5a	Гидравлический разделитель с максимальным расходом 8,5 м³/ч и максимальной мощностью 120 кВт — резьбовые присоединения 2"	LSD79000031-
5b	Гидравлический разделитель с максимальным расходом 18 м³/ч и максимальной мощностью 250 кВт — фланцевые присоединения diam. 65 мм	LSD79000032-
5c	Гидравлический разделитель с максимальным расходом 28 м³/ч и максимальной мощностью 450 кВт — фланцевые присоединения diam. 80 мм	LSD79000033-
5d	Комплект прокладок для гидравлического разделителя 8,5 м³/ч	LSD79000044-
5e	Комплект прокладок для гидравлического разделителя 18 м³/ч	LSD79000043-
5f	Комплект прокладок для гидравлического разделителя 28 м³/ч	LSD79000042-
6	Комплект заглушек и прокладок для коллекторов	7105827--
7	Гидравлический коллектор для двух котлов в каскаде (для LUNA Duo-tec MP/MP+ 90–150 кВт)	7105849--
8	Комплект для тепловой изоляции одиночного коллектора (для LUNA Duo-tec MP/MP+ 90–150 кВт)	7105885--
8	Соединительный фитинг для двух участков газового коллектора	7105832--

#### 3.3.7. СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

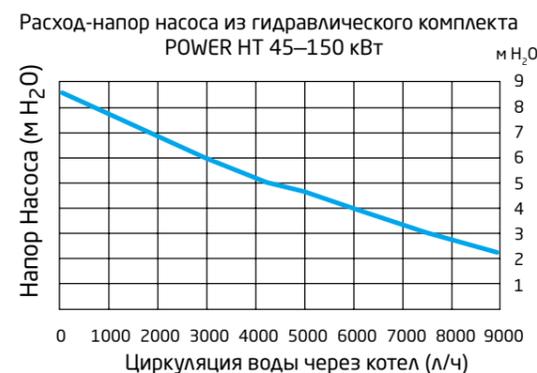
##### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ КАСКАДА НАПОЛЬНЫХ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

POWER HT 45–150 кВт



\* Есть также возможность более компактной установки котлов с дистанцией 2 см между ними (см. ниже поз. 3 в спецификации).

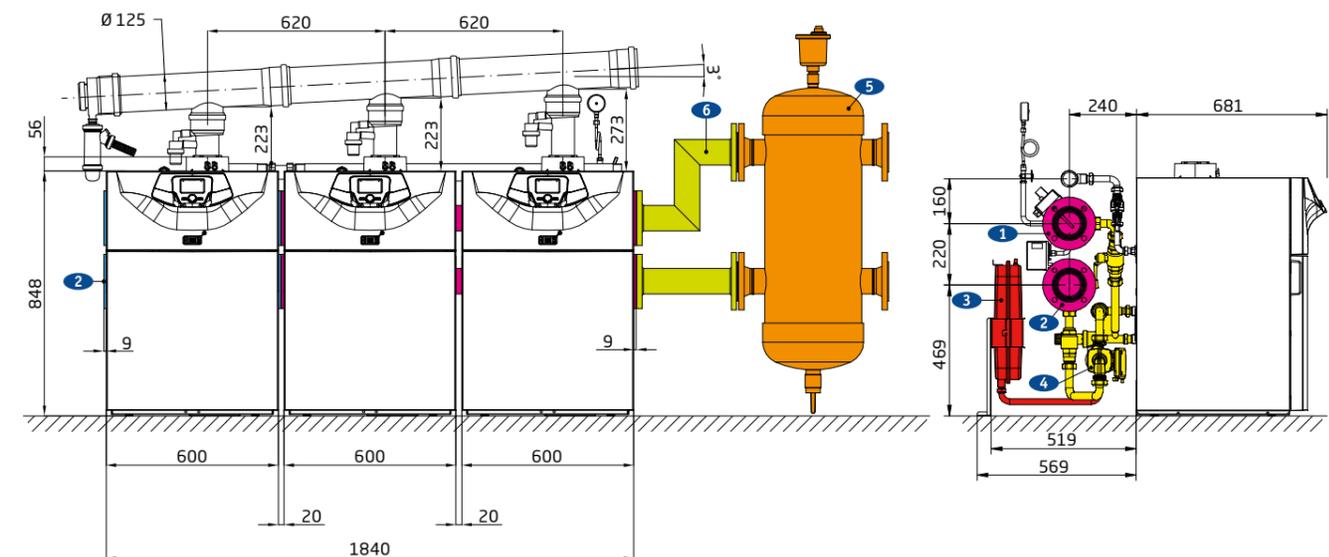
Номер на рисунке	Гидравлические аксессуары для каскадных установок	Код заказа
1	Гидравлический комплект на один котел POWER HT или котел в каскаде	7112881--
2	Гидравлический комплект со вторым насосом для котлов POWER HT 120–150 кВт	7112877--
3	Гидравлический коллектор для каскадной установки (45 см между котлами)	KHW71409901-
3	Гидравлический коллектор для каскадной установки (2 см между котлами)	KHW71410361-
4	Гидравлический коллектор для присоединения к каскаду последнего котла или одиночного котла POWER HT	KHW71410421-



#### 3.3.7. СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

##### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ КАСКАДА НАПОЛЬНЫХ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

POWER HT+ 50–70 кВт

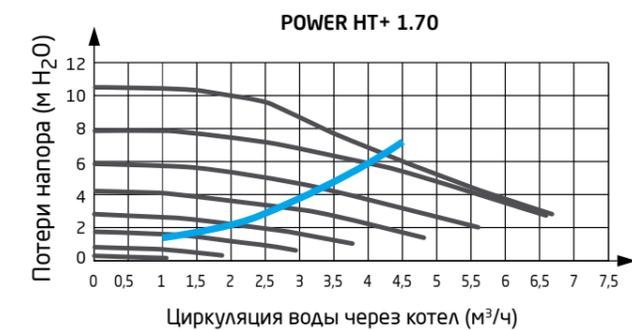


Номер на рисунке	Гидравлические аксессуары для каскадных установок	Код заказа
1	Набор коллекторов с теплоизоляцией для 2-х котлов POWER HT+ 50–70 кВт в каскаде	7662216
2	Набор коллекторов с теплоизоляцией для 1-го котла POWER HT+ 50–70 кВт в каскаде	7662214
3	Комплект для подключения расширительного бака для POWER HT+ 50–70 кВт	7213919
4	Гидравлический комплект подключения 1-го котла к гидравлическим коллекторам в комплекте с насосом для POWER HT+ 50–70 кВт	7213843
5а	Гидравлический разделитель с максимальным расходом 8,5 м³/ч и максимальной мощностью 120 кВт — резьбовые присоединения 2"	LSD79000031-
5а	Гидравлический разделитель с максимальным расходом 18 м³/ч и максимальной мощностью 250 кВт — фланцевые присоединения диам. 65 мм	LSD79000032-
5а	Гидравлический разделитель с максимальным расходом 28 м³/ч и максимальной мощностью 450 кВт — фланцевые присоединения диам. 80 мм	LSD79000033-
5б	Комплект прокладок для гидравлического разделителя 8,5 м³/ч	LSD79000044-
5б	Комплект прокладок для гидравлического разделителя 18 м³/ч	LSD79000043-
5б	Комплект прокладок для гидравлического разделителя 28 м³/ч	LSD79000042-
6	Трубы подачи/возврата в разделитель 2" производительностью 8,5 м³/ч	7106865
6	Трубы подачи/возврата в разделитель DN65 производительностью 18 м³/ч	7106875
6	Трубы подачи/возврата в разделитель DN80 производительностью 28 м³/ч	7106876

**\*Внимание! Группа безопасности в комплект поставки не входит!**

**Диаметры подключения:** диам. подающего и обратного коллектора Dn80; диам. газового коллектора G 2"  
**Каскад:** - при подключении каскада к коллектору Dn80 максимальное количество котлов не более 4-х  
 - при подключении каскада к цифровой шине управления максимальное количество котлов не более 16-ти

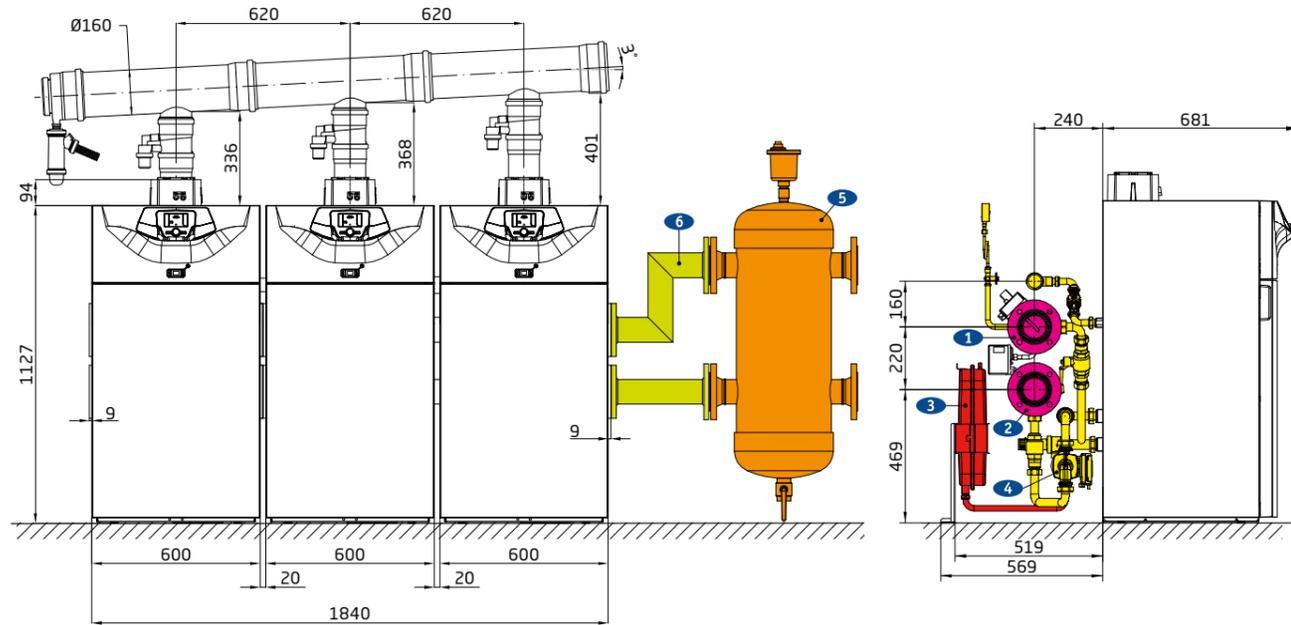
Расход-напор насоса из гидравлического комплекта POWER HT+ 50–70 кВт + кривая гидравлического сопротивления теплообменника.



## 3.3.7. СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ КАСКАДА НАПОЛЬНЫХ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

POWER HT+ 90–110 кВт



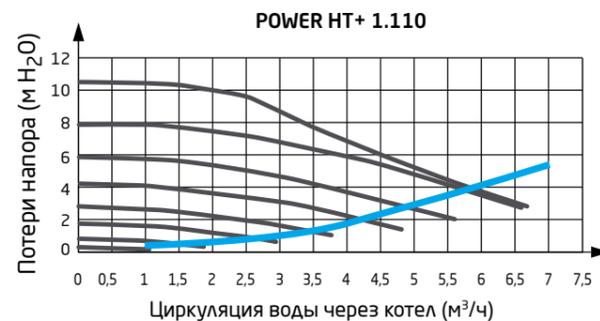
Номер на рисунке	Гидравлические аксессуары для каскадных установок	Код заказа
1	Набор коллекторов с теплоизоляцией для 2-х котлов POWER HT+ 90–110 кВт в каскаде	7662216
2	Набор коллекторов с теплоизоляцией для 1-го котла POWER HT+ 90–110 кВт в каскаде	7662214
3	Комплект для подключения расширительного бака для POWER HT+ 90–110 кВт	7213919
4	Гидравлический комплект подключения 1-го котла к гидравлическим коллекторам в комплекте с насосом для POWER HT+ 90–110 кВт	7213806
5	Гидравлический разделитель с максимальным расходом 8,5 м³/ч и максимальной мощностью 120 кВт — резьбовые присоединения 2"	LSD79000031-
	Гидравлический разделитель с максимальным расходом 18 м³/ч и максимальной мощностью 250 кВт — фланцевые присоединения диам. 65 мм	LSD79000032-
	Гидравлический разделитель с максимальным расходом 28 м³/ч и максимальной мощностью 450 кВт — фланцевые присоединения диам. 80 мм	LSD79000033-
	Комплект прокладок для гидравлического разделителя 8,5 м³/ч	LSD79000044-
	Комплект прокладок для гидравлического разделителя 18 м³/ч	LSD79000043-
	Комплект прокладок для гидравлического разделителя 28 м³/ч	LSD79000042-
6	Трубы подачи/возврата в разделитель DN80 производительностью 28 м³/ч	7106876

**\*Внимание! Группа безопасности в комплект поставки не входит!**

**Диаметры подключения:** диам. подающего и обратного коллектора Dn80; диам. газового коллектора G 2".

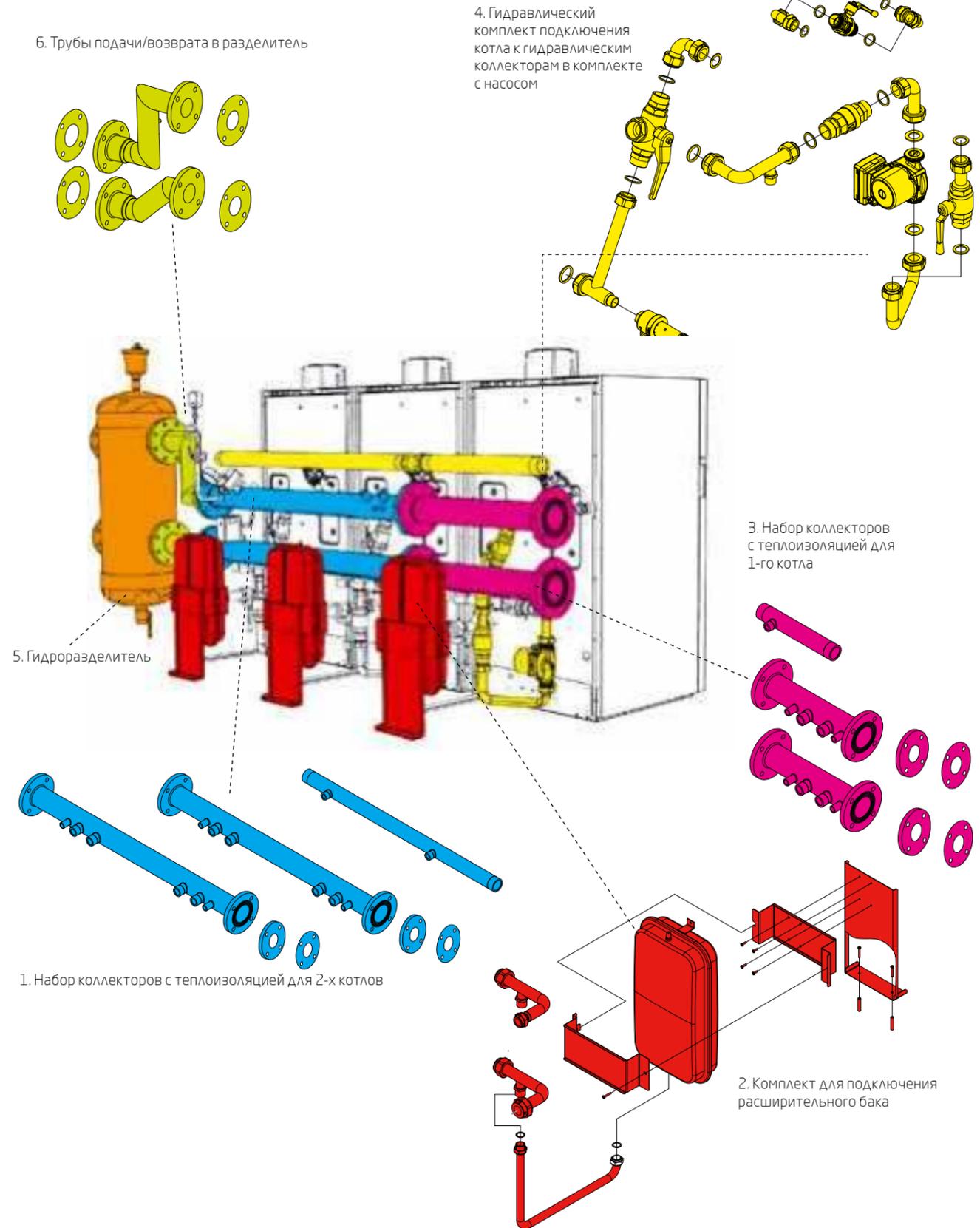
**Каскад:** - при подключении каскада к коллектору Dn80 максимальное количество котлов не более 4-х  
- при подключении каскада к цифровой шине управления максимальное количество котлов не более 16-ти

Расход-напор насоса из гидравлического комплекта POWER HT+ 90–110 кВт + кривая гидравлического сопротивления теплообменника.



## 3.3.7. СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ КАСКАДА НАПОЛЬНЫХ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ



6. Трубы подачи/возврата в разделитель

4. Гидравлический комплект подключения котла к гидравлическим коллекторам в комплекте с насосом

3. Набор коллекторов с теплоизоляцией для 1-го котла

5. Гидроделитель

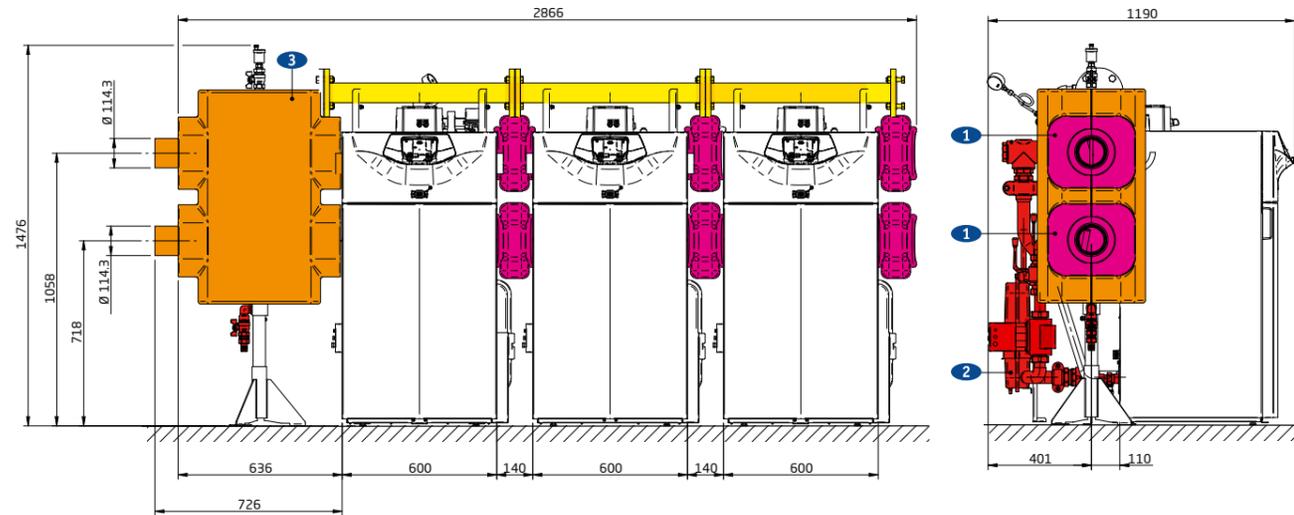
1. Набор коллекторов с теплоизоляцией для 2-х котлов

2. Комплект для подключения расширительного бака

## 3.3.7. СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ КАСКАДА НАПОЛЬНЫХ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

POWER HT+ 130–150 кВт



Номер на рисунке	Гидравлические аксессуары для каскадных установок	Код заказа
1	Набор коллекторов с теплоизоляцией для 1-го котла POWER HT+ 130–150 кВт в каскаде	7694125
2	Гидравлический комплект подключения 1-го котла к гидравлическим коллекторам в комплекте для POWER HT+ 130–150 кВт	7673764
3	Гидравлический разделитель производительностью 30 м³/ч (до 500 кВт)	7694133

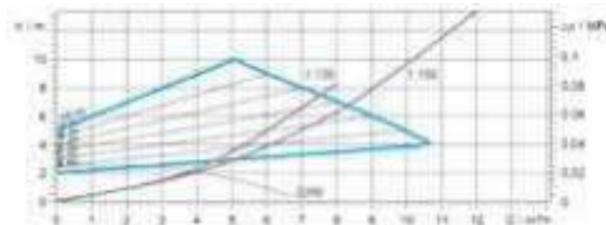
**\*Внимание! Группа безопасности в комплект поставки не входит!**

**Диаметры подключения:** диам. подающего и обратного коллектора – быстроразъемное муфтовое соединение Victaulic диам. 114,3 с переходом на фланец (Dn100);  
диам. газового коллектора – фланцевое соединение Dn65 Pn10.

**Каскад:** - при подключении каскада к коллектору максимальное количество котлов не более 4-х;  
- при подключении каскада к цифровой шине управления максимальное количество котлов не более 16-ти.

Расход-напор насоса из гидравлического комплекта POWER HT+ 130–150 кВт  
+ кривая гидравлического сопротивления теплообменника.

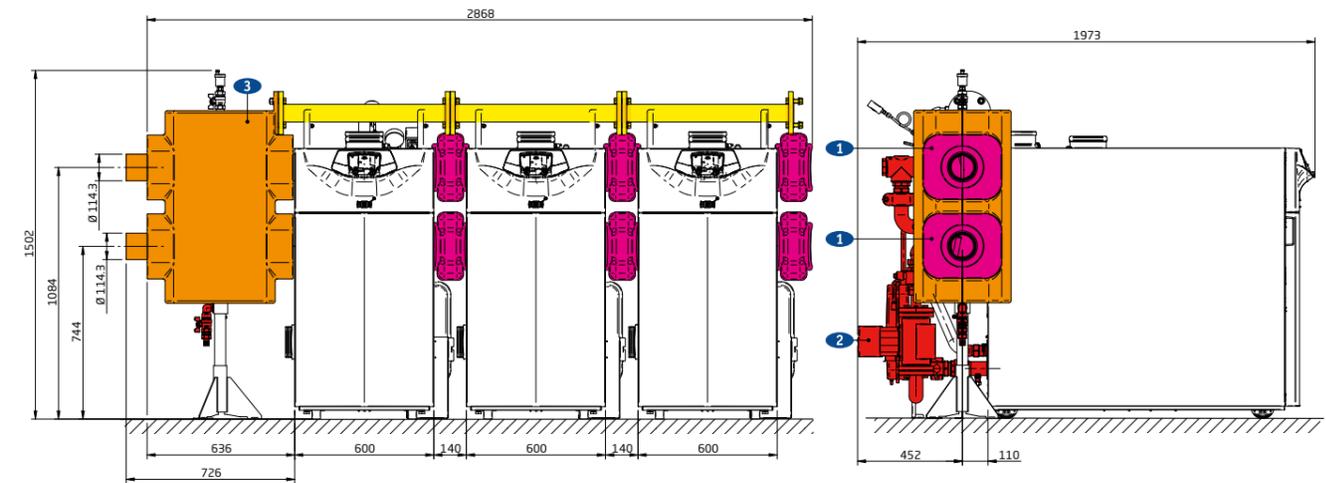
POWER HT+ 1.130–1.150



## 3.3.7. СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ КАСКАДА НАПОЛЬНЫХ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

POWER HT+ 200–250 кВт



Номер на рисунке	Гидравлические аксессуары для каскадных установок	Код заказа
1	Набор коллекторов с теплоизоляцией для 1-го котла POWER HT+ 200–250 кВт в каскаде	7694125
2	Гидравлический комплект подключения 1-го котла к гидравлическим коллекторам в комплекте для POWER HT+ 200–250 кВт	7694143
3	Гидравлический разделитель производительностью 30 м³/ч (до 500 кВт)	7694133

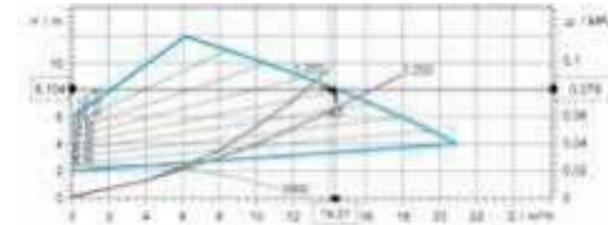
**\*Внимание! Группа безопасности в комплект поставки не входит!**

**Диаметры подключения:** диам. подающего и обратного коллектора – быстроразъемное муфтовое соединение Victaulic диам. 114,3 с переходом на фланец (Dn100);  
диам. газового коллектора – фланцевое соединение Dn65 Pn10.

**Каскад:** - при подключении каскада к коллектору максимальное количество котлов не более 4-х;  
- при подключении каскада к цифровой шине управления максимальное количество котлов не более 16-ти.

Расход-напор насоса из гидравлического комплекта POWER HT+ 200–250 кВт  
+ кривая гидравлического сопротивления теплообменника.

POWER HT+ 1.200–1.250



#### 3.3.7. СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

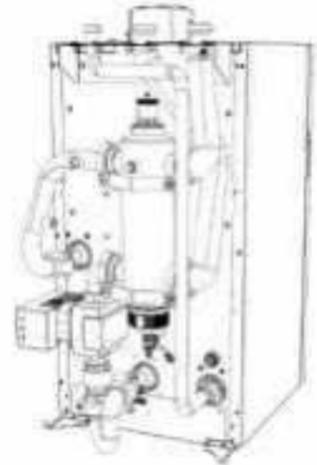
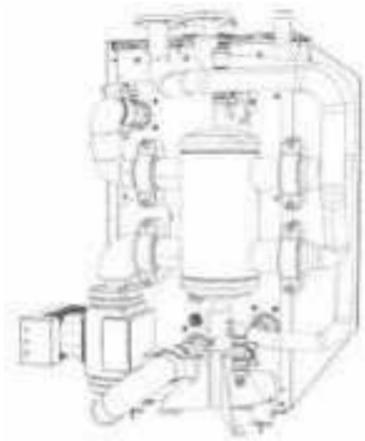
##### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ КАСКАДА НАПОЛЬНЫХ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

##### АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ОДИНОЧНОЙ УСТАНОВКИ POWER HT+ 1.50–1.110

##### Гидравлический разделитель с ответными подключениями

Данный аксессуар представляет собой гидравлический разделитель, который устанавливается позади котла. Данное решение разработано для одиночной установки котла, что позволяет сэкономить пространство и сделать монтаж котла более простым.

В состав аксессуара входит насосная группа, группа безопасности, обратные клапаны, трубопроводы для подключения.



##### Гидравлический разделитель для одиночной установки котла POWER HT+ 1.130–1.150 арт. 7663934

В состав комплекта входит:

- оцинкованные трубопроводы диам. 1 1/2" с присоединением типа Victaulic;
- обратный клапан 2";
- циркуляционный насос WILO STRATOS 30/1-12 PN10;
- гидравлический разделитель 8,5 м³/час с подключениями 2";
- модуль расширения AGU 2.511 с его кабелями и разъемами.

##### Гидравлический разделитель для одиночной установки котла POWER HT+ 1.1200–1.250 арт. 7672216

В состав комплекта входит:

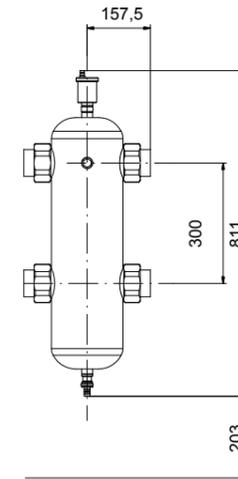
- фланцевые соединения подающей / обратной линии DN50 PN6 и газовое соединение G1 1/2";
- обратный клапан 2";
- циркуляционный насос WILO STRATOS 40/1-12 PN6/10;
- гидравлический разделитель 12 м³/час с напольным кронштейном;
- модуль расширения AGU 2.511 с его кабелями и разъемами.

#### 3.3.7. СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ КОТЛОВ

##### ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ РАЗДЕЛИТЕЛИ

Функцией гидравлического разделителя, как следует из его названия, является отделение первичного (котлового) контура от вторичного (отопительного). При использовании гидравлического разделителя давление  $\Delta P$  между коллекторами подачи и возврата близко к нулю. Давление  $\Delta P$  определяется гидравлическим сопротивлением разделителя, которое незначительно. Кроме того, это значение является постоянной величиной, не зависящей от количества одновременно работающих насосов во вторичном контуре.

Гидравлические разделители BAHI оснащены автоматическим воздухоотводчиком и сливным краном в нижней части.



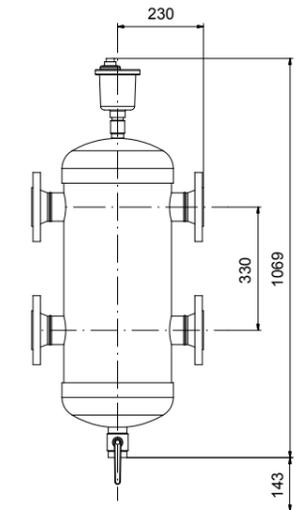
##### Гидравлический разделитель 2"

Диаметр подводок – 2"

Наружный диаметр корпуса – 178 мм

Максимальная мощность – 120 кВт

Применяется для подключения одиночного котла или котлов с номинальной циркуляцией теплоносителя не более 8,5 м³/ч



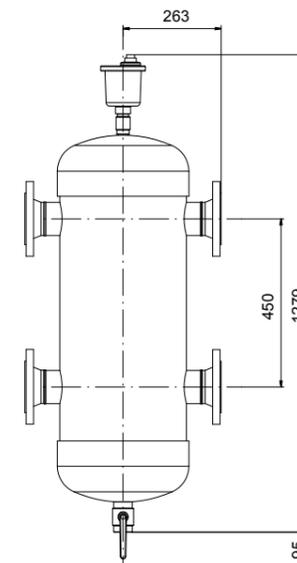
##### Гидравлический разделитель DN65

Диаметр подводок – 65 мм

Наружный диаметр корпуса – 288 мм

Максимальная мощность – 250 кВт

Применяется для подключения котлов с номинальной циркуляцией теплоносителя не более 18 м³/ч



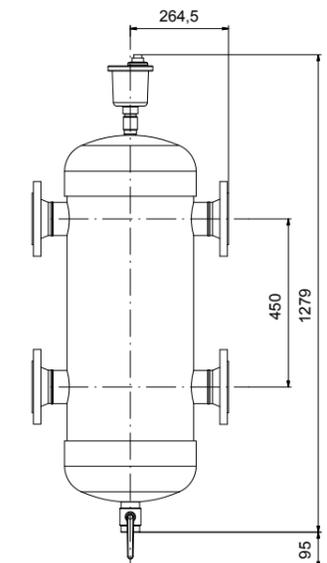
##### Гидравлический разделитель DN80

Диаметр подводок – 80 мм

Наружный диаметр корпуса – 309 мм

Максимальная мощность – 450 кВт

Применяется для подключения котлов с номинальной циркуляцией теплоносителя не более 28 м³/ч



##### Гидравлический разделитель DN100

Диаметр подводок – 100 мм

Наружный диаметр корпуса – 309 мм

Максимальная мощность – 750 кВт

Применяется для подключения котлов с номинальной циркуляцией теплоносителя не более 56 м³/ч

#### 3.3.8. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ

№	Артикул	Фотография	ОПИСАНИЕ	LUNA Duo-tec E / LUNA Platinum+ /	NUVOLA Duo-tec+	Duo-tec Compact	LUNA Duo-tec MP /	POWER HT+ (35–70 кВт)	LUNA Duo-tec MP (90–150 кВт) /	POWER HT+ (90–110 кВт)	POWER HT+ (90–150 кВт)	POWER HT+ (200–250 кВт)	POWER HT (1.450–1.1500)	POWER HT (1.130–1.650)
1	KHG71402201-		<b>Запорный кран системы отопления (без фильтра)</b> Присоединительный размер G3/4".	•	•									
2	7103512--		<b>Гидравлический присоединительный комплект для LUNA Duo-tec+</b> В комплект поставки входят: - 5 изогнутых трубок; - 2 запорных крана на отопление.	•										
3	7106980--		<b>Гидравлический присоединительный комплект</b> В комплект поставки входят: - 5 изогнутых трубок; - 1 запорный газовый кран; - запорный кран на холодную воду.	•										
4	7109314--		<b>Гидравлический присоединительный комплект для LUNA Platinum+</b> В комплект поставки входят: - две поворотные трубки с фильтрами; - две прямые трубки.											
5	KHG71402331-		<b>Набор труб для вертикального присоединения</b> В комплект поставки входят 5 изогнутых трубок для вертикального присоединения. Присоединяется к штатному гидравлическому присоединительному комплекту.	•	•									
6	KHG71402271-		<b>Набор для рециркуляции, NUVOLA Duo-tec+</b> В комплект поставки входят: - Т-образная трубка; - запорный кран на входе холодной воды с обратным клапаном.	•										
7	7111633--		<b>Комплект с гидроразделителем для одного котла 35–70 кВт</b> В комплект поставки входят: - гидравлический разделитель; - набор трубок подачи и обратки с тройниками; - два запорных вентиля; - обратный клапан; - набор прокладок; - присоединительный размер к системе отопления 2" с наружной резьбой.				•							
8	7105799--		<b>Комплект для подсоединения одного котла LUNA Duo-tec MP 1.50/60/70 к коллектору</b> В комплект поставки входят: - присоединение к газовой трубе с краном; - тройник с запорным краном в линии подачи G1–1/4"; - переходник с запорным клапаном в линию возврата G1–1/4"; - насадка G1–1/4" и прокладка; - гайки обратного клапана G1–1/4"; - подсоединение расширительного бака.				•							
9	7105852--		<b>Комплект для подсоединения одного котла LUNA Duo-tec MP 1.90/99/110 к коллектору</b> В комплект поставки входят: - присоединение к газовой трубе с краном; - тройник с запорным краном в линии подачи G1–1/4"; - переходник с запорным клапаном в линию возврата G1–1/4"; - насадка G1–1/4" и прокладки; - гайки обратного клапана G1–1/4"; - подсоединение расширительного бака.				•							

#### 3.3.8. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ

№	Артикул	Фотография	ОПИСАНИЕ	LUNA Duo-tec E / LUNA Platinum+ /	NUVOLA Duo-tec+	Duo-tec Compact	LUNA Duo-tec MP /	POWER HT+ (35–70 кВт)	LUNA Duo-tec MP (90–150 кВт) /	POWER HT+ (90–110 кВт)	POWER HT+ (90–150 кВт)	POWER HT+ (200–250 кВт)	POWER HT (1.450–1.1500)	POWER HT (1.130–1.650)
10	7105838--		<b>Комплект для подсоединения расширительного бака</b> В комплект поставки входят: - соединительная трубка с котлом; - расширительный бак 10 л; - монтажные скобы расширительного бака.					•	•					
11	7105775--		<b>Комплект труб подачи и обратки с газовой трубой для одного котла</b> В комплект поставки входят: - газовая труба 2"; - коллектор подачи 3" DN80 PN6; - коллектор возврата 3" DN80 PN6.					•						
12	7105846--		<b>Комплект труб подачи и обратки с газовой трубой для одного котла</b> В комплект поставки входят: - газовая труба 2"; - коллектор подачи 3" DN80 PN6; - коллектор возврата 3" DN80 PN6.						•					
13	7105870--		<b>Комплект тепловой изоляции коллекторных труб для одного котла LUNA Duo-tec MP 1.50/60/70</b> Применяется для тепловой изоляции коллекторов котла.					•						
14	7105878--		<b>Комплект тепловой изоляции коллекторных труб для одного котла LUNA Duo-tec MP 1.90/99/110</b> Применяется для тепловой изоляции коллекторов котла.						•					
15	7105827--		<b>Набор фланцев и прокладок</b> 2 стальных фланца и 7 резиновых прокладок.					•	•					
16	7106865--		<b>Трубы подачи/возврата в разделитель производительностью 8,5 м³/ч</b> Данные трубы предназначены для присоединения гидравлического разделителя к гидравлическим коллекторам.					•	•					
17	7106875--		<b>Трубы подачи/возврата в разделитель производительностью 18 м³/ч</b> Данные трубы предназначены для присоединения гидравлического разделителя к гидравлическим коллекторам.					•	•					
18	7106876--		<b>Трубы подачи/возврата в разделитель производительностью 28 м³/ч</b> Данные трубы предназначены для присоединения гидравлического разделителя к гидравлическим коллекторам.					•	•					

#### 3.3.8. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ

№	Артикул	Фотография	ОПИСАНИЕ	LUNA Duo-tec E / LUNA Platinum+ / NUVOLO Duo-tec+ Duo-tec Compact LUNA Duo-tec MP / POWER HT+ (35-70 кВт) LUNA Duo-tec MP (90-150 кВт) / POWER HT+ (90-110 кВт) POWER HT+ (90-150 кВт) POWER HT+ (200-250 кВт) POWER HT (1.450-1.1500) POWER HT (1.130-1.650)														
19	7106879--		Теплоизоляция для труб подачи/возврата в разделитель производительностью 8,5 м³/ч			•	•											
20	7106889--		Теплоизоляция для труб подачи/возврата в разделитель производительностью 18 м³/ч			•	•											
21	7106892--		Теплоизоляция для труб подачи/возврата в разделитель производительностью 28 м³/ч			•	•											
22	LSD79000044-		Фланцы и прокладки для разделителя производительностью 8,5 м³/ч			•	•											
23	LSD79000043-		Фланцы и прокладки для разделителя производительностью 18 м³/ч			•	•											
24	LSD79000042-		Фланцы и прокладки для разделителя производительностью 28 м³/ч			•	•											
25	7105849--		Набор коллекторов для двух котлов в каскаде LUNA Duo-tec MP 1.90/99/110															
26	7105777--		Набор коллекторов для двух котлов в каскаде LUNA Duo-tec MP 1.50/60/70			•												
27	7105832--		Комплект соединений газового патрубка			•	•											
28	7105875--		Теплоизоляция коллекторов для двух котлов			•												
29	7105885--		Теплоизоляция коллекторов для двух котлов				•											

#### 3.3.8. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ

№	Артикул	Фотография	ОПИСАНИЕ	LUNA Duo-tec E / LUNA Platinum+ / NUVOLO Duo-tec+ Duo-tec Compact LUNA Duo-tec MP / POWER HT+ (35-70 кВт) LUNA Duo-tec MP (90-150 кВт) / POWER HT+ (90-110 кВт) POWER HT+ (90-150 кВт) POWER HT+ (200-250 кВт) POWER HT (1.450-1.1500) POWER HT (1.130-1.650)														
30	7662215		Набор коллекторов с теплоизоляцией для 1-го котла LUNA Duo-tec MP 35-70 кВт или POWER HT+ 35-70 кВт в каскаде															
31	7662213		Набор коллекторов с теплоизоляцией для 2-х котлов LUNA Duo-tec MP 35-70 кВт или POWER HT+ 35-70 кВт в каскаде															
32	7213919		Комплект для подключения расширительного бака для POWER HT+ 50-110 кВт															
33	7213843		Гидравлический комплект подключения 1-го котла к гидравлическим коллекторам В комплекте с насосом для POWER HT+ 50-70 кВт.															
34	7662216		Набор коллекторов с теплоизоляцией для 1-го котла LUNA Duo-tec MP 90-150 кВт или POWER HT+ 90-110 кВт в каскаде															
35	7662214		Набор коллекторов с теплоизоляцией для 2-х котлов LUNA Duo-tec MP 90-150 кВт или POWER HT+ 90-110 кВт в каскаде															
36	7213806		Гидравлический комплект подключения 1-го котла к гидравлическим коллекторам В комплекте с насосом для POWER HT+ 90-110 кВт.															
37	7694125		Набор коллекторов с теплоизоляцией для 1-го котла POWER HT+ 130-150 кВт в каскаде															
38	7673764		Гидравлический комплект подключения 1-го котла к гидравлическим коллекторам В комплекте для POWER HT+ 130-150 кВт.															

#### 3.3.8. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ

№	Артикул	Фотография	ОПИСАНИЕ	LUNA Duo-tec E / LUNA Platinum+ /	NUVOLLA Duo-tec+	Duo-tec Compact	LUNA Duo-tec MP /	POWER HT+ (35–70 кВт)	LUNA Duo-tec MP (90–150 кВт) /	POWER HT+ (90–110 кВт)	POWER HT+ (90–150 кВт)	POWER HT+ (200–250 кВт)	POWER HT (1.450–1.1500)	POWER HT (1.130–1.650)
39	7694125		Набор коллекторов с теплоизоляцией для 1-го котла POWER HT+ 200–250 кВт в каскаде											
40	7694143		Гидравлический комплект подключения 1-го котла к гидравлическим коллекторам В комплекте для POWER HT+ 200–250 кВт.											
41	7694133		Гидравлический разделитель производительностью 30 м³/ч (до 500 кВт)											
42	LSD79000031-		Гидравлический сепаратор 2", резьбовое соединение Диаметр подводок 2" — Корпус d=100 мм. Применяется для подключения котлов в каскад суммарной мощностью до 120 кВт.											
43	LSD79000032-		Гидравлический сепаратор DN65, фланцевое соединение Диаметр подводок 65 мм — Корпус d=150 мм. Применяется для подключения котлов в каскад суммарной мощностью до 250 кВт.											
44	LSD79000033-		Гидравлический сепаратор DN80, фланцевое соединение Диаметр подводок 80 мм — Корпус d=200 мм. Применяется для подключения котлов в каскад суммарной мощностью до 450 кВт.											
45	LSD79000034-		Гидравлический сепаратор DN100, фланцевое соединение Диаметр подводок 100 мм — Корпус d=250 мм. Применяется для подключения котлов в каскад суммарной мощностью до 750 кВт.											

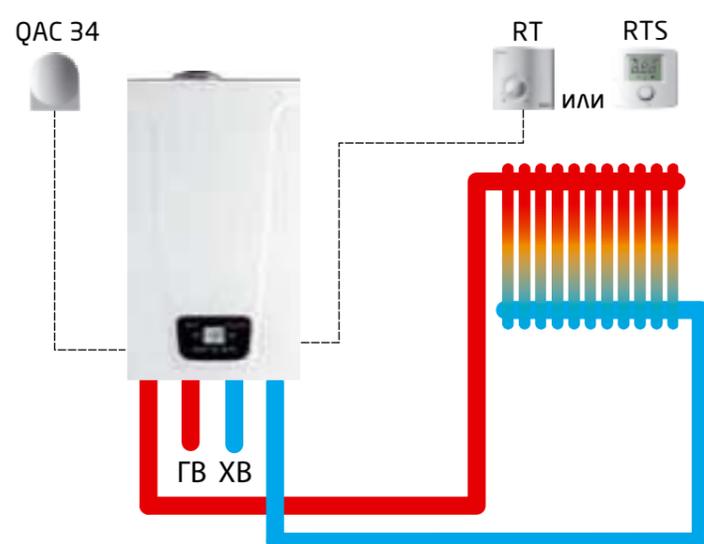
#### 3.3.8. ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ

№	Артикул	Фотография	ОПИСАНИЕ	LUNA Duo-tec E / LUNA Platinum+ /	NUVOLLA Duo-tec+	Duo-tec Compact	LUNA Duo-tec MP /	POWER HT+ (35–70 кВт)	LUNA Duo-tec MP (90–150 кВт) /	POWER HT+ (90–110 кВт)	POWER HT+ (90–150 кВт)	POWER HT+ (200–250 кВт)	POWER HT (1.450–1.1500)	POWER HT (1.130–1.650)
46	KHW71410421-		Гидравлический коллектор для одиночного котла или последнего котла в каскаде											
47	KHW71409901-		Гидравлический коллектор для одного котла при каскадной установке (45 см между котлами)											
48	KHW71410361-		Гидравлический коллектор для одного котла при каскадной установке (2 см между котлами)											
49	7112877--		Гидравлический комплект для присоединения второго насоса (POWER HT 120–150 кВт) В комплект поставки входят: - клапан запорный в сборе G 1–1/2"; - набор прокладок в пакете; - обратный клапан в сборе G 1–1/2"; - насос GRUNDFOS UPML 32–105 180 PWM; - кабель питания насоса.											
50	7112881--		Гидравлический комплект для присоединения котла POWER HT к коллекторам В комплект поставки входят: - клапан запорный в сборе G 1–1/2"; - клапан запорный в сборе с переходом с диам. G 1–1/2" на диам. G 1–1/4"; - набор прокладок в пакете; - обратный клапан в сборе G 1–1/2" с отводом; - насос GRUNDFOS UPML 32–105 180 PWM; - кабель питания насоса; - предохранительный клапан 3 бар G 3/4".											
51	KHW71410431-		Гидравлический комплект для присоединения котла POWER HT к коллекторам без насоса Комплект аналогичный 7112881--, но без насоса.											
52	LX000082517-		Гидравлический комплект для двух котлов в каскаде POWER HT 1.130 – 1.230											
53	LX000082518-		Гидравлический комплект для двух котлов в каскаде POWER HT 1.280 – 1.320											
54	LX000083069-		Гидравлический комплект для двух котлов в каскаде POWER HT 1.430 – 1.500											
55	LX000083070-		Гидравлический комплект для двух котлов в каскаде POWER HT 1.650											

#### 3.3.9. СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КОТЛАМИ

##### АВТОМАТИКА ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ НАСТЕННЫХ КОТЛОВ

Схема одиночной установки двухконтурного котла LUNA Duo-tec E или Duo-tec Compact с одним прямым контуром отопления и производством ГВС



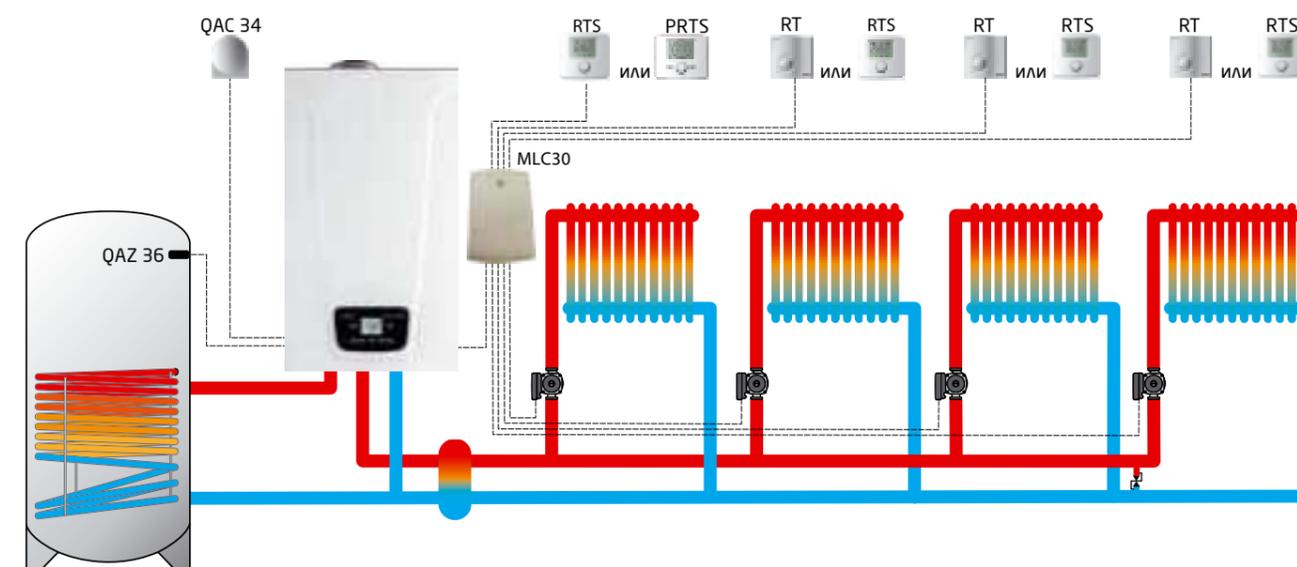
#### Компоненты дополнительной котловой автоматики:

Обозначение на чертеже	Аксессуары для управления котлами	Код заказа	Кол-во
QAC 34	Датчик уличной температуры	7104873--	1 шт.
RT	Комнатный механический термостат <i>или</i>	KHG71408691-	1 шт.
	Комнатный механический термостат SIEMENS <i>или</i>	KHG71406281-	
RTS	Комнатный программируемый недельный термостат <i>или</i>	KHG71408671-	1 шт.
	Комнатный датчик температуры	7104347--	

#### 3.3.9. СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КОТЛАМИ

##### АВТОМАТИКА ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ НАСТЕННЫХ КОТЛОВ

Схема одиночной установки одноконтурного котла LUNA Duo-tec E или Duo-tec Compact с четырьмя прямыми контурами и бойлером ГВС



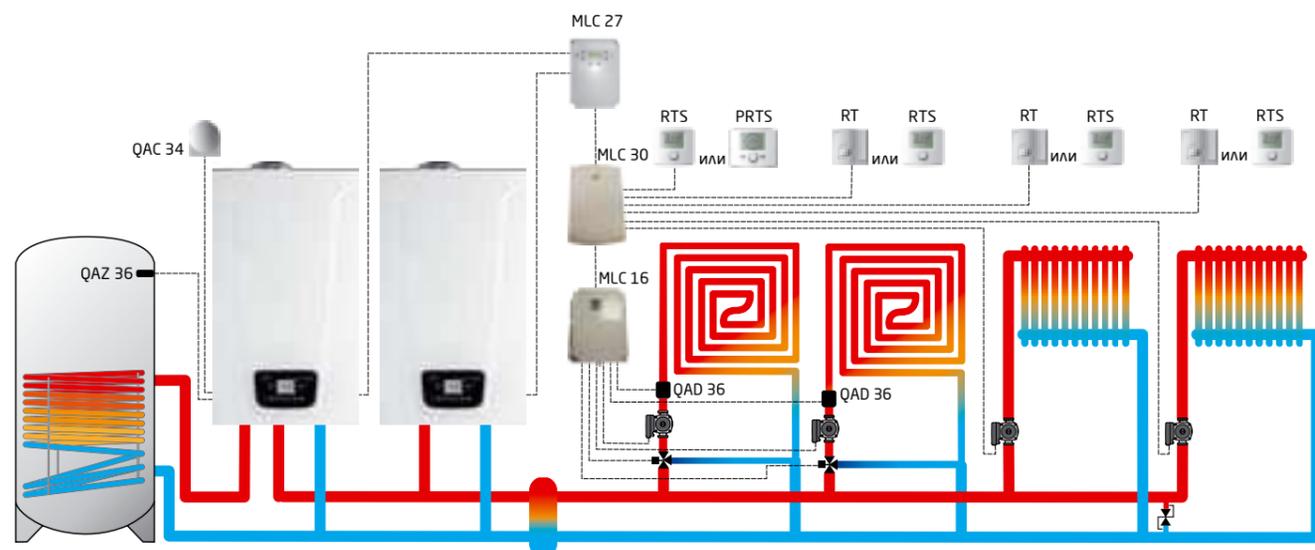
#### Компоненты дополнительной котловой автоматики:

Обозначение на чертеже	Аксессуары для управления котлами	Код заказа	Кол-во
QAC 34	Датчик уличной температуры	7104873--	1 шт.
RT	Комнатный механический термостат <i>или</i>	KHG71408691-	4 шт.
	Комнатный механический термостат SIEMENS <i>или</i>	KHG71406281-	
RTS	Комнатный программируемый недельный термостат <i>или</i>	KHG71408671-	4 шт.
	Комнатный датчик температуры	7104347--	
MLC 30	Разветвитель сигнала шины OpenTherm 4x1	7109320--	1шт
QAZ 36	Датчик температуры воды контура ГВС	KHG71407681-	1 шт.

#### 3.3.9. СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КОТЛАМИ

##### АВТОМАТИКА ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ НАСТЕННЫХ КОТЛОВ

Схема каскадной установки одноконтурных котлов LUNA Duo-tec E или Duo-tec Compact с двумя прямыми контурами, двумя смесительными контурами и бойлером ГВС



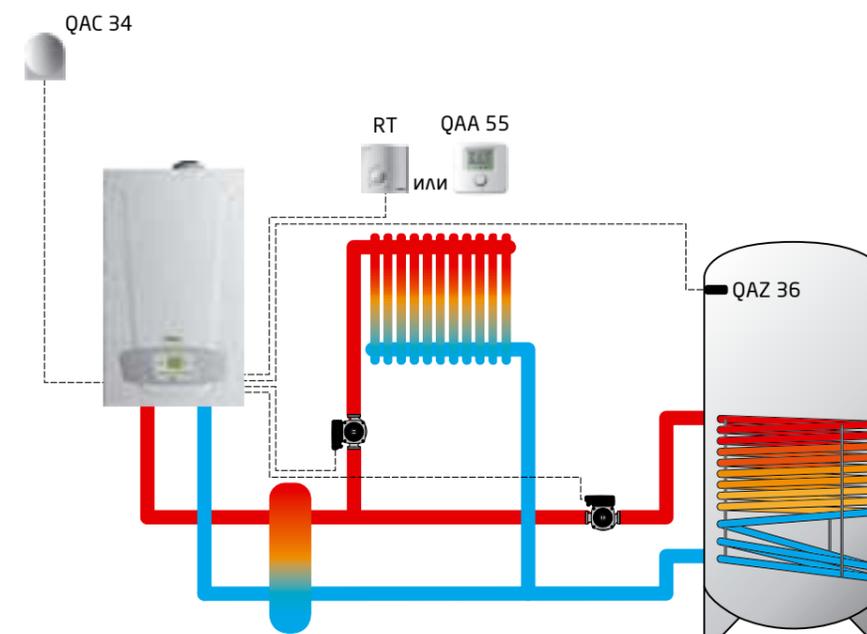
##### Компоненты дополнительной котловой автоматики:

Обозначение на чертеже	Аксессуары для управления котлами	Код заказа	Кол-во
QAC 34	Датчик уличной температуры	7104873--	1 шт.
RT	Комнатный механический термостат <i>или</i>	KHG71408691-	4 шт.
	Комнатный механический термостат SIEMENS <i>или</i>	KHG71406281-	
	Комнатный программируемый недельный термостат <i>или</i>	KHG71408671-	
RTS	Комнатный датчик температуры	7104347--	4 шт.
PRTS	Программируемый датчик температуры с увеличенным дисплеем	7104336--	1 шт.
MLC 30	Разветвитель сигнала шины OpenTherm 4x1	7109320--	1 шт.
MLC 27	Климатический регулятор для соединения в каскад	7683469--	1 шт.
MLC 16	Модуль расширения для управления 2 смесительными контурами	7110415--	1 шт.
QAZ 36	Датчик температуры воды контура ГВС	KHG71407681-	1 шт.
QAD 36	Контактный датчик температуры	KHG71407891-	2 шт.
	Смесительный клапан, резьба G1/2" <i>или</i>	KHG71407861-	
MV	Смесительный клапан, резьба G 3/4" <i>или</i>	KHG71407871-	2 шт.
	Смесительный клапан, резьба G1"	KHG71407831-	
	Мотор смесительного клапана	KHG71407851-	

#### 3.3.9. СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КОТЛАМИ

##### АВТОМАТИКА ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ НАСТЕННЫХ КОТЛОВ

Схема одиночной установки котла LUNA Duo-tec MP с одним прямыми контуром и бойлером ГВС



Установка параметров для данной схемы  
Изменение параметров не требуется.

Датчик температуры QAA 55  
контура отопления № 1\*:

Параметр	Значение
НС	1

\*при использовании QAA 55

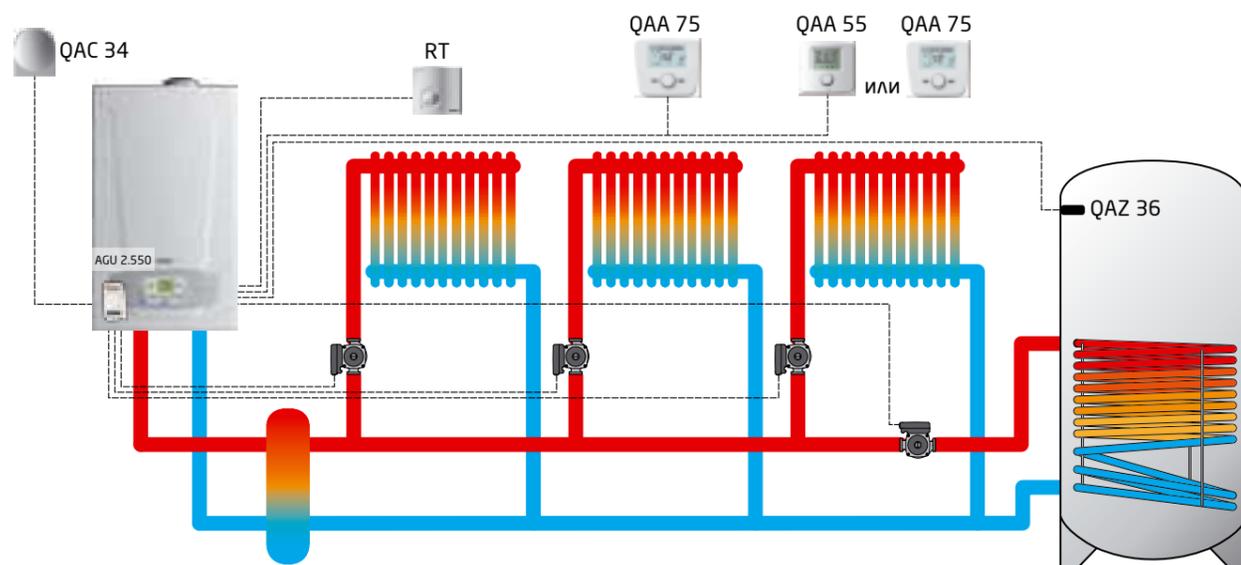
##### Компоненты дополнительной котловой автоматики:

Обозначение на чертеже	Аксессуары для управления котлами	Код заказа	Кол-во
QAC 34	Датчик уличной температуры	7104873--	1 шт.
RT	Комнатный механический термостат <i>или</i>	KHG71408691-	1 шт.
	Комнатный механический термостат SIEMENS <i>или</i>	KHG71406281-	
	Комнатный программируемый недельный термостат <i>или</i>	KHG71408671-	
QAA 55	Датчик комнатной температуры	7101061--	1 шт.
QAZ 36	Датчик температуры воды в бойлере ГВС	KHG71407681-	1 шт.

## 3.3.9. СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КОТЛАМИ

### АВТОМАТИКА ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ НАСТЕННЫХ КОТЛОВ

Схема одиночной установки котла LUNA Duo-tec MP с тремя прямыми контурами и бойлером ГВС



**Установка параметров для данной схемы**

Измените следующие параметры в соответствии с таблицей.

Процедура доступа описана в основной инструкции к котлу и в инструкциях соответствующих аксессуаров.

**AGU 2.550**

DIP-переключатели в положение 01.

**Плата котла LMS 14:**

Параметр через QAA 75	Значение
5715	Вкл
5721	Вкл
6020	Многофункциональный
6030	Насос КО 2 QB
6031	Насос КО 3 Q 20
6200	Да

**Датчик температуры QAA 55 контура отопления № 2:**

Параметр	Значение
НС	2

**Климатический регулятор дистанционного управления QAA 75 контура отопления № 2:**

Параметр	Значение
40	Комнатный модуль 2

**Датчик температуры QAA 55 контура отопления № 3:**

Параметр	Значение
НС	3

**Климатический регулятор дистанционного управления QAA 75 контура отопления № 3:**

Параметр	Значение
40	Комнатный модуль 3

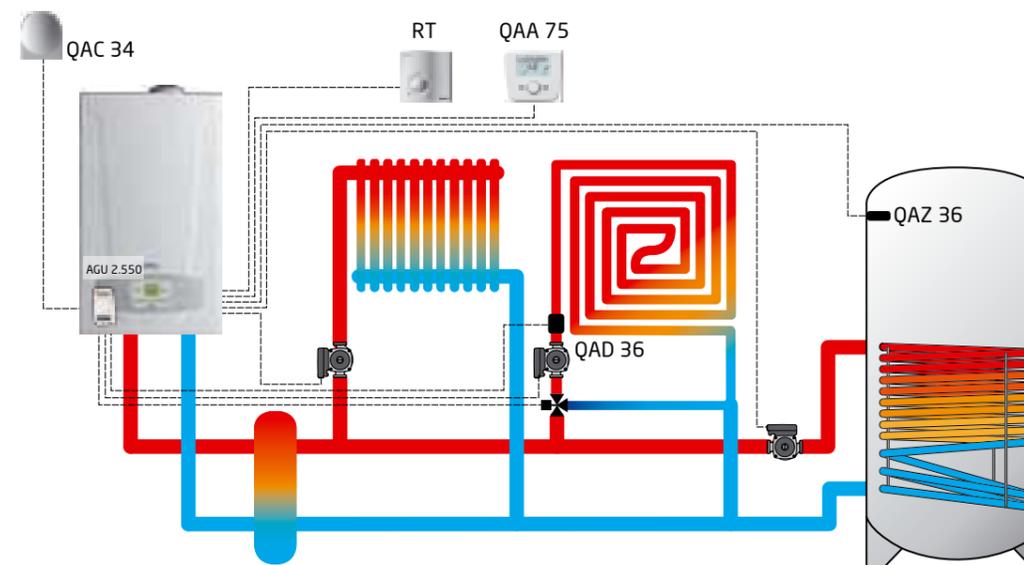
**Компоненты дополнительной котловой автоматики:**

Обозначение на чертеже	Аксессуары для управления котлами	Код заказа	Кол-во
AGU 2.550	Программируемый модуль расширения	7100345--	1 шт.
QAC 34	Датчик уличной температуры	7104873--	1 шт.
RT	Комнатный механический термостат или	КНГ71408691-	1 шт.
	Комнатный механический термостат SIEMENS или	КНГ71406281-	
QAA 55	Комнатный программируемый недельный термостат	КНГ71408671-	1 шт.
	Датчик комнатной температуры или	7101061--	
QAA 75	Климатический регулятор дистанционного управления	7102442--	1 шт.
QAZ 36	Датчик температуры воды в бойлере ГВС	КНГ71407681-	1 шт.
QAA 75	Климатический регулятор дистанционного управления	7102442--	1 шт.

## 3.3.9. СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ АКСЕССУАРОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КОТЛАМИ

### АВТОМАТИКА ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ НАСТЕННЫХ КОТЛОВ

Схема одиночной установки котла LUNA Duo-tec MP с одним прямым контуром, одним смесительным контуром и бойлером ГВС



**Установка параметров для данной схемы**

Измените следующие параметры в соответствии с таблицей.

Процедура доступа описана в основной инструкции к котлу и в инструкциях соответствующих аксессуаров.

**Плата котла LMS 14:**

Параметр через дисплей котла	Значение	Параметр через QAA 75	Значение
P18	≤ 45 °C	1041	≤ 45 °C
P42	1	5715	Вкл
P48	2	6020	Контур отопления 2
—	—	6200	Да

**AGU 2.550**

DIP-переключатели в положение 01.

**Климатический регулятор дистанционного управления QAA 75 контура отопления № 2:**

Параметр	Значение
40	Комнатный модуль 2

**Компоненты дополнительной котловой автоматики:**

Обозначение на чертеже	Аксессуары для управления котлами	Код заказа	Кол-во
AGU 2.550	Программируемый модуль расширения	7100345--	1 шт.
QAD 36	Накладной датчик температуры	КНГ71407891-	1 шт.
QAC 34	Датчик уличной температуры	7104873--	1 шт.
RT	Комнатный механический термостат или	КНГ71408691-	1 шт.
	Комнатный механический термостат SIEMENS или	КНГ71406281-	
	Комнатный программируемый недельный термостат	КНГ71408671-	
MV	Смесительный клапан, резьба G1/2" или	КНГ71407861-	1 шт.
	Смесительный клапан, резьба G 3/4" или	КНГ71407871-	
	Смесительный клапан, резьба G1"	КНГ71407831-	
	Мотор смесительного клапана	КНГ71407851-	
QAA 75	Климатический регулятор дистанционного управления	7102442--	1 шт.
QAZ 36	Датчик температуры воды в бойлере ГВС	КНГ71407681-	1 шт.