



СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИИ  
ВЫСОКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ



**BAXI**



## Содержание:

1. Модельный ряд котлов с высоким КПД	6
2. Передовые системы CPS	8
3. Luna HT 45-65 кВт	10
4. Luna HT 85-100 кВт	14
5. Power HT	20
6. Каскадные установки	25
7. Габариты	27
8. Аксессуары	29

# BAHI

## СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИИ



Компания BAH1 работает в области производства бытового отопительного оборудования в течение 30 лет и является одной из самых передовых компаний, предлагающих высокотехнологичные решения в данной отрасли. Компания BAH1 разработала большой модельный ряд настенных и напольных конденсационных котлов, изготовленных по передовой технологии и обладающих повышенным КПД.

# BAHI

## КОНДЕНСАЦИОННЫЕ КОТЛЫ – КАСКАДНЫЕ СИСТЕМЫ



Конденсационные котлы Luna NT и Power NT являются идеальными для работы в каскаде. Благодаря сложной электронике (передовые системы CPS) можно разместить в каскаде до 12 котлов. Используя аксессуары компании BAH1 можно достичь мощности отопительного оборудования вплоть до 1800 кВт.

# BAHI

## НА ПЕРЕДНЕМ КРАЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ



Обучение является ключевым фактором внедрения новых технологий, и компания BAH1 постоянно инвестирует средства для проведения практических обучающих семинаров. Новый учебный центр компании принимает несколько тысяч человек каждый год.

Конденсационные технологии – последнее слово в производстве бытового отопительного оборудования. Благодаря специальной конденсационной системе в контуре ГВС конденсационные котлы имеют КПД до 109,8 %. По сравнению с традиционными котлами, при работе конденсационных котлов практически не происходит потерь тепла в окружающую среду.

## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ УСТАНОВКИ

## СИСТЕМЫ ПОВЫШЕННОЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

## НЕБОЛЬШОЙ ВЕС И РАЗМЕРЫ

## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИИ






Конденсационные установки компании BAXI представляют собой идеальное решение, если требуется высокая производительность. Передовая электроника и большой ассортимент гидравлических аксессуаров, установленных на котлах данного типа, позволяет им эффективно работать как индивидуально, так и в составе каскада.

Современные отопительные установки обладают повышенным КПД, высокой энергосберегающей способностью, имеют легкое управление. Они удовлетворяют всем необходимым потребностям по отоплению, получению бытовой горячей воды и отличаются минимальным воздействием на окружающую среду.







Компания BAXI разработала высокоэффективные конденсационные установки, отличающиеся высокой надёжностью. Они имеют компактный высокопроизводительный теплообменник, изготовленный из нержавеющей стали по передовой технологии, который обладает высокой надёжностью и коррозионной стойкостью.

Небольшой вес и компактность конденсационных котлов, производимых компанией BAXI, позволяют размещать их даже в небольших помещениях.

<p>Высокоэффективные настенные конденсационные котлы</p>	<p>advanced CPS SYSTEM</p>  <p>Luna HT 1.450</p>	<p>advanced CPS SYSTEM</p>  <p>Luna HT 1.550</p>	<p>advanced CPS SYSTEM</p>  <p>Luna HT 1.650</p>
<p>Высокоэффективные напольные конденсационные котлы</p>			
<p>Максимальная полезная тепловая мощность по отоплению - в режиме 80°/60°С, кВт</p>	45	55	65
<p>Максимальная полезная тепловая мощность по отоплению - в режиме 50°/30°С, кВт</p>	48,7	59,5	70,3

Широкий выбор возможностей

## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИИ

			
			
85	100	120	150
91,6	110,3 Luna HT 107,8 Power HT	129,7	162

Высокоэффективные конденсационные установки (настенные и напольные) компании BAXI доступны в широком диапазоне мощностей от 45 до 150 кВт и могут удовлетворить любые нужды потребителей.

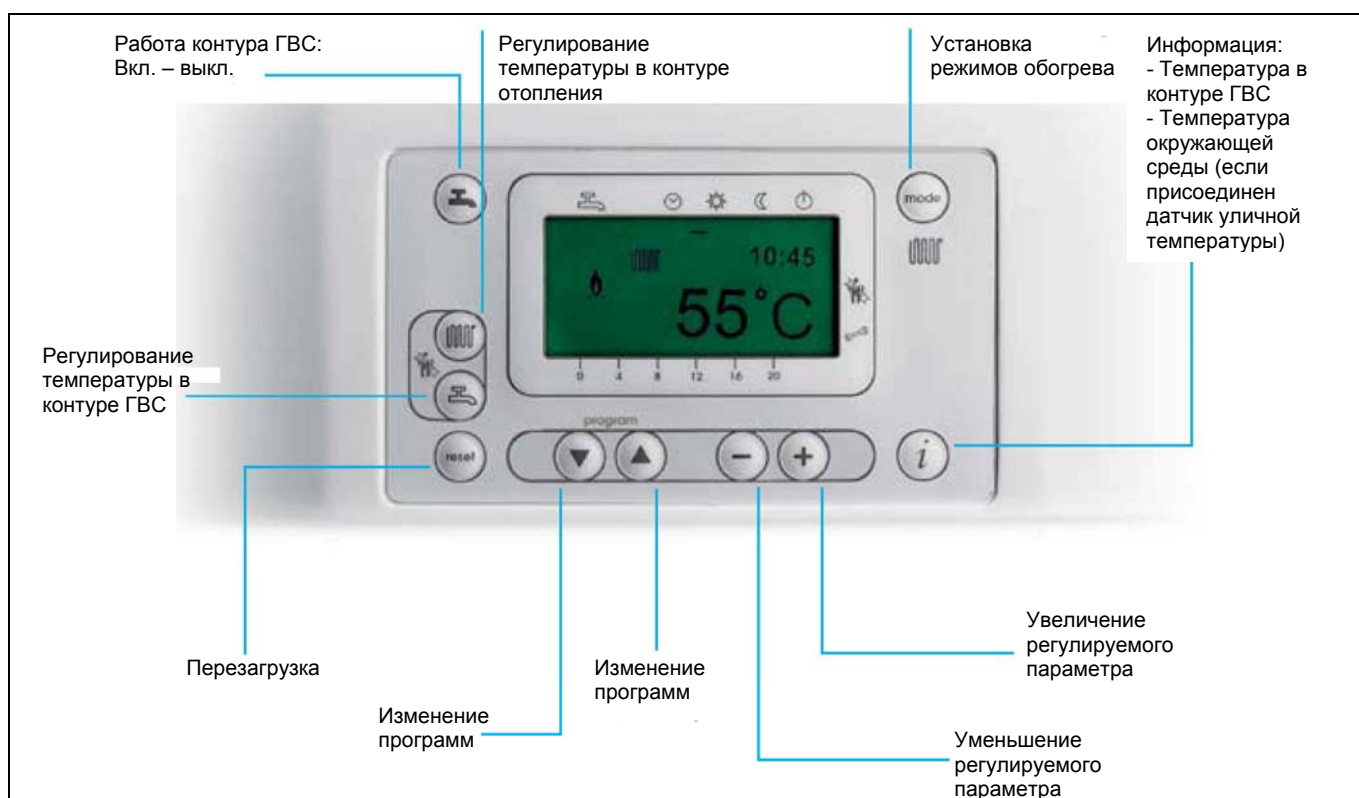


## УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ, ПРОГРАММИРОВАНИЕ И УСТАНОВКА: ПЕРЕДОВЫЕ СИСТЕМЫ CPS

Котлы Luna HT и Power HT снабжены цифровой панелью управления с отдельными кнопками для каждой функции и большим жидкокристаллическим дисплеем, отображающим с помощью символов и кодов информацию о работе котла.



- Два процессора и новое программное обеспечение для оптимизации работы котла.
- Встроенный таймер для программирования в режимах отопления и ГВС.
- Программируемая функция предварительного нагрева в контуре ГВС для уменьшения времени ожидания.
- Электронный цифровой термометр.
- Самодиагностика: определение и описание возможных ошибок.
- Встроенная погодозависимая автоматика (датчик уличной температуры поставляется на заказ).
- Переключатель зима/лето, подсоединённый к датчику уличной температуры.
- Опция для работы установки в составе каскада.
- РСВ интерфейс (опция), подключаемый для обеспечения дополнительных функций, таких как дистанционное управление параметрами работы котла, получение сигналов об ошибках, управление дополнительными насосами, регулирование производительности котла при помощи внешних электронных устройств и т.д.





## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИИ

### АВТОМАТИКА ДЛЯ КОНДЕНСАЦИОННЫХ УСТАНОВОК КОМПАНИИ BAXI

Для удовлетворения любых нужд потребителей конденсационные установки оборудованы полным набором аксессуаров для регулирования температуры.

#### RVA 47

Климатический регулятор для соединения котлов в каскад. Позволяет соединять до 12 котлов, обеспечивая их надёжную работу и оптимальную производительность. Даёт возможность выполнять следующие функции:

- управление производством бытовой горячей воды
- оптимизация работы отопительной системы
- программирование температурных режимов внутри помещения с учётом внешних погодных условий
- обеспечение необходимой производительности для выполнения всех задач в системе отопления (защита от замерзания, защита от перегрева и т.д.).



#### AGU 2.500

В том случае, когда котел работает индивидуально, данный аксессуар может быть установлен непосредственно в панель управления котлом. Он позволяет проводить работу в системах с низко- и высокотемпературной зонами.



#### OCI 420

При индивидуальной работе котла, данная интерфейсная плата устанавливается в панель управления котлом и позволяет производить обмен данными между электронными устройствами котла и климатическими регуляторами RVA 46 и RVA47.

#### RVA 46

Климатический регулятор и контроллер низкотемпературной зоны используется в отопительных системах, когда требуется запрос на обогрев от зоны, климатически независимой от системы, управляемой зональным насосом, смесительным клапаном и датчиком температуры:

- регулирование уровня комфорта в помещении в зависимости от внешних климатических условий и теплоизоляции здания
- программирование температурных режимов внутри помещения с учётом внешних погодных условий
- обеспечение необходимой производительности для выполнения всех задач в системе отопления

#### QAA 73

Устройство дистанционного управления с климатическим регулятором для управления одним или двумя контурами отопления и ГВС. QAA 73 рассчитывает требуемую температуру на основе параметров, получаемых от котла и измеренной комнатной температуры и передает данные по шине на PCB (блок управления).



# BAXI

## LUNA HT 45-65 кВт



- ★★★★★ КПД согласно 92/42/ СЕЕ.
- Большой диапазон мощностей: от 45 до 65 кВт.
- Двухкамерный теплообменник из нержавеющей стали, отличающийся высокой производительностью, компактными размерами, надёжностью и долговечностью.
- Передовая электроника для управления установками, как по отдельности, так и в составе каскада. Цифровая панель управления с передовой системой CPS, снабжённая кнопками и цифровым жидкокристаллическим дисплеем.
- Полный набор аксессуаров для регулировки температуры.
- Минимальный вес и габариты.

### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Горелка из нержавеющей стали с предварительным смешиванием AISI 316L.  
Теплообменник вода/дымовые газы из нержавеющей стали AISI 316L.  
Система безопасности для защиты от блокировки насоса, включающаяся каждые 24 часа.

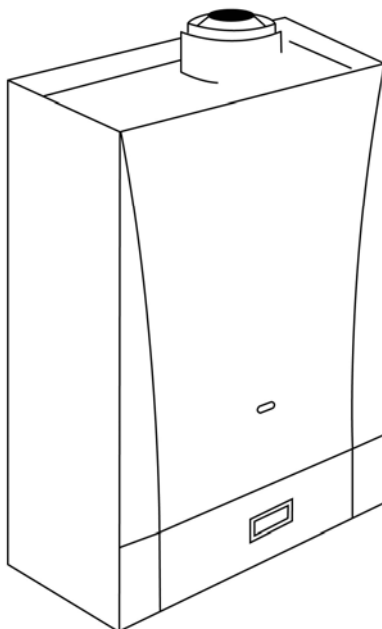
### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

Устройство дистанционного управления с климатическим регулятором (поставляется отдельно).  
Встроенная погодозависимая автоматика (возможно подключение датчика уличной температуры).  
Возможность управления разнотемпературными зональными системами.  
Возможность работы котла в составе каскада.  
Датчик для контроля работы бойлера.

### УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

Таймер для контуров отопления и ГВС.  
Прессостат в системе отопления – срабатывает при недостатке давления воды или при блокировке насоса.  
Манометр.  
Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.  
Электронный термометр.  
Полный набор аксессуаров для работы котла как отдельно, так и в составе каскада.



**BAXI****АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ КОТЛОВ  
LUNA HT МОЩНОСТЬЮ от 45 до 65 кВт**

ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ

предохранительный клапан

запорный кран

патрубок G3/4" для расширительного бака  
обратный клапан

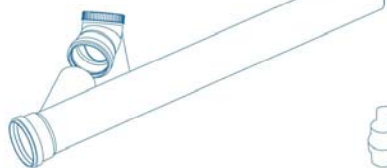
насос

запорный кран

гидравлический разделитель  
(стрелка) G 2-1/2"

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОТЛОВ LUNA HT МОЩНОСТЬЮ от 45 до 65 кВт в КАСКАДЕ

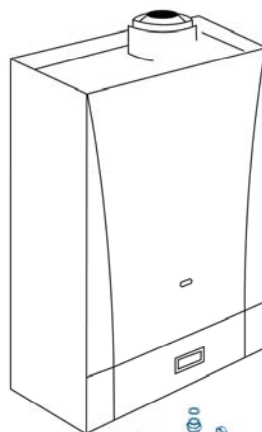
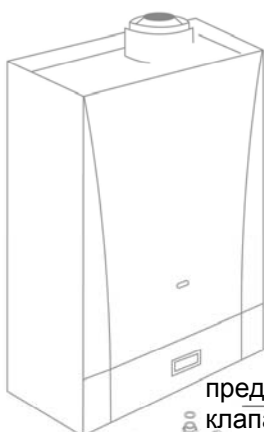
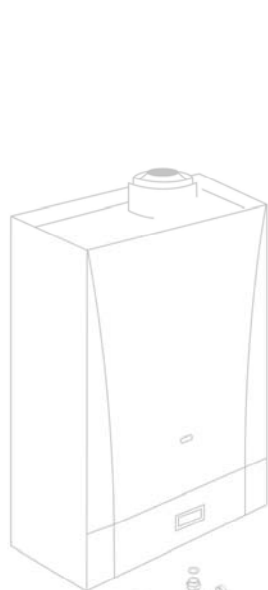
ДЫМОТВОДЯЩИЙ КОМПЛЕКТ  
ДЛЯ ТРЕТЬЕГО КОТЛА  
ОТ Ø125 ДО Ø200 ММ



ДЫМОТВОДЯЩИЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ  
ДВУХ КОТЛОВ ОТ Ø125 ДО Ø200 ММ



ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПАТРУБОК  
Ø110/80 ММ С КОНДЕНСАТООТВОДЧИКОМ



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ



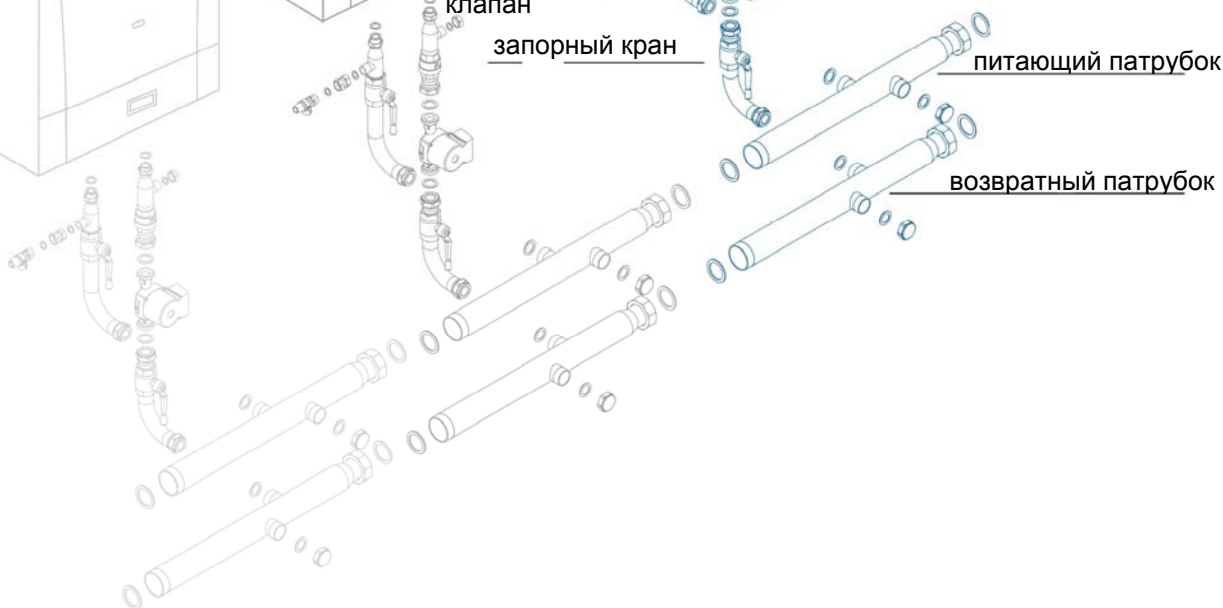
насос

предохранительный  
клапан

запорный кран

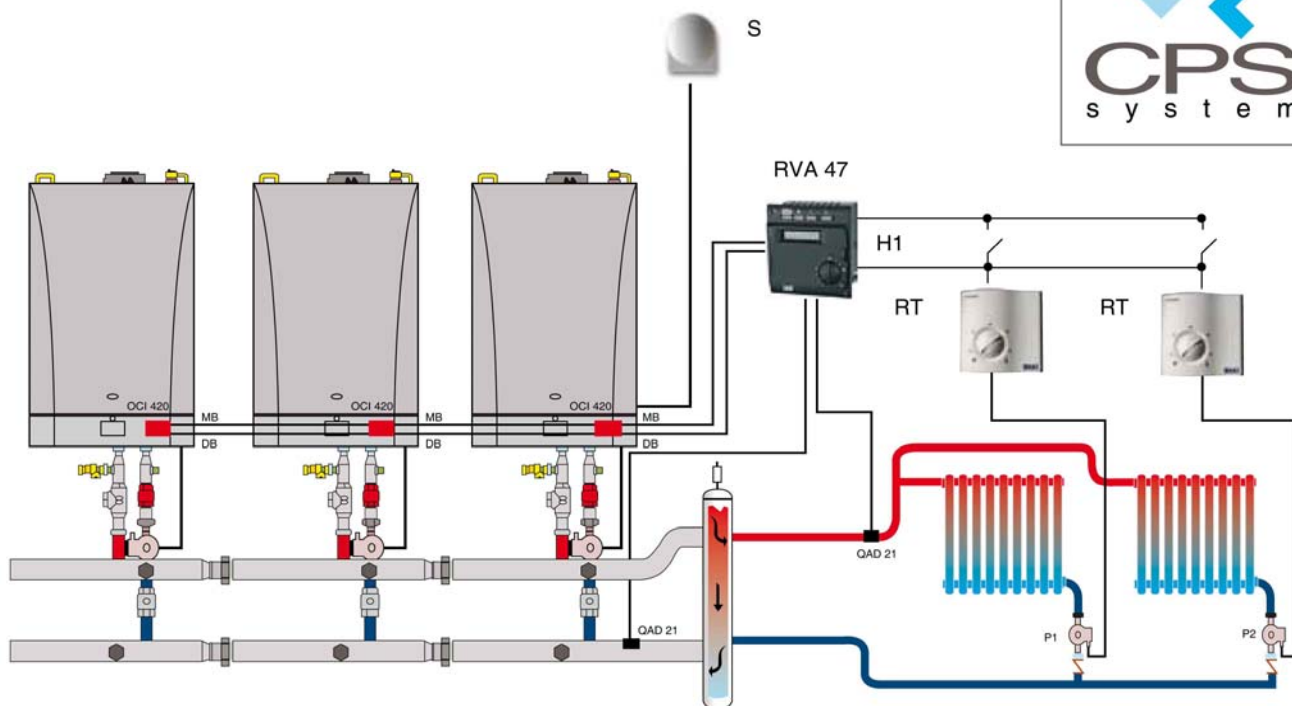
питающий патрубок

возвратный патрубок

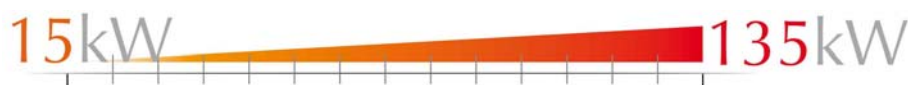


## МОДУЛЬНЫЕ КАСКАДНЫЕ СИСТЕМЫ МОЩНОСТЬЮ ДО 780 кВт (12 котлов LUNA HT 1.650)

Пример системы, состоящей из котлов LUNA HT 45 кВт с большим количеством зон с одинаковой температурой (только для контура отопления).  
Встроенная погодозависимая автоматика: датчик уличной температуры и комнатный термостат.



Диапазон модуляции  
(относится к верхнему примеру)



Каскадная установка для двух высокотемпературных зон нагрева. Каждый зонный насос управляется своим комнатным термостатом. Когда одним из двух термостатов задаётся сигнал на нагрев, начинает работать насос и ТА (H1 – вход на регуляторе) каскадного контроллера RVA 47 останавливается.

S – датчик уличной температуры  
OCI 420 – интерфейс для связи между котлом и терморегулятором

RVA 47 – климатический регулятор для соединения котлов в каскад  
RT – комнатный термостат

P1 – насос для зоны нагрева 1  
P2 – насос для зоны нагрева 2  
QAD 21 – контактный датчик температуры подачи/возврата воды  
MB-DB – коммуникационная шина

**Примечание:** Приборы OCI 420 должны быть связаны между собой и с регулятором RVA 47 через коммуникационную шину MB-DB.



## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИИ

### LUNA HT 85-100 кВт



- ★★★★★ КПД согласно 92/42/ СЕЕ.
- Большой диапазон мощностей: от 85 до 100 кВт.
- Двухкамерный теплообменник из нержавеющей стали, отличающийся высокой производительностью, компактными размерами, надёжностью и долговечностью.
- Передовая электроника для управления установками, как по отдельности, так и в составе каскада. Цифровая панель управления с передовой системой **CPS**, снабжённая кнопками и цифровым жидкокристаллическим дисплеем.
- Полный набор аксессуаров для регулировки температуры.
- Минимальный вес и габариты.



#### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Горелка из нержавеющей стали с предварительным смешиванием AISI 316L.  
 Теплообменник вода/дымовые газы из нержавеющей стали AISI 316L.  
 Система безопасности для защиты от блокировки насоса, включающаяся каждые 24 часа.

#### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

Устройство дистанционного управления с климатическим регулятором (поставляется отдельно).  
 Встроенная погодозависимая автоматика (возможно подключение датчика уличной температуры).  
 Возможность управления разнотемпературными зональными системами.  
 Возможность работы котла в составе каскада.  
 Датчик для контроля работы бойлера.

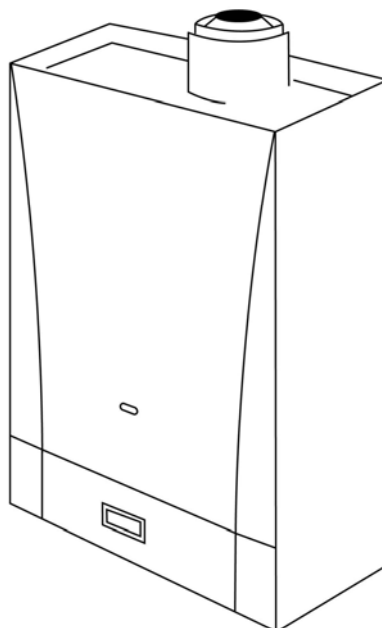
#### УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

Таймер для контуров отопления и ГВС.  
 Прессостат в системе отопления – срабатывает при недостатке давления воды или при блокировке насоса.  
 Манометр.  
 Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.  
 Электронный термометр.  
 Полный набор аксессуаров для работы котла как отдельно, так и в составе каскада.

## МОЩНОСТЬ от 85 до 100 кВт

	1.850	1.1000
Максимальная потребляемая тепловая мощность котла, кВт	87,2	105
Максимальная полезная тепловая мощность котла 80/60°C, кВт	85	102
Максимальная полезная тепловая мощность котла 50/30°C, кВт	91,6	110,3
Минимальная полезная тепловая мощность котла 80/60°C, кВт	25,7	29
Минимальная полезная тепловая мощность котла 50/30°C, кВт	27,8	31,4
КПД согласно 92/42/ CEE	★★★★	★★★★
Средний КПД согласно DIN 4702-18, %	109,8	109,8
КПД при номинальной мощности 80/60°C, %	97,3	97,4
КПД при номинальной мощности 50/30°C, %	105,1	105,0
КПД при 30% мощности, %	107,3	107,4
Класс NOx (EN 483)	5	5
Максимальное давление в системе отопления, бар	4	4
Диапазон температур воды в контуре отопления, °C	25/80	25/80
Максимальная длина дымоотводящего патрубка (коаксиальная система), м	9 (Ø110/160)	10 (Ø110/160)
Максимальная длина дымоотводящего патрубка (раздельная система), м	26 (Ø110)	26 (Ø110)
Максимальный выход отходящих газов, кг/с	0,041	0,050
Минимальный выход отходящих газов, кг/с	0,013	0,015
Максимальная температура отходящих газов, °C	74	79
Минимальная температура отходящих газов, °C	55	55
Габаритные размеры		
высота, мм	950	950
ширина, мм	600	600
глубина, мм	650	650
Вес нетто, кг	94	98
Тип газа	Природный или сжиженный	
Потребляемая мощность	150	200
Степень защиты от пыли и влаги	IPX5D	IPX5D

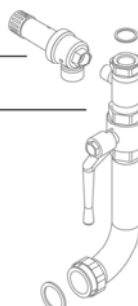
## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ КОТЛОВ LUNA HT МОЩНОСТЬЮ от 85 до 100 кВт



### ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ КОТЛА

предохранительный клапан

запорный кран



гидравлическое присоединение  
расширительного бака  
обратный клапан

насос

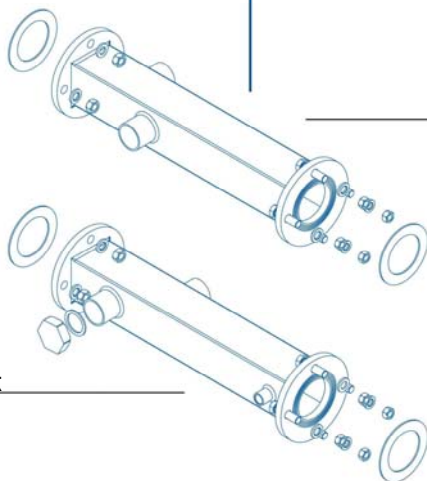
запорный кран



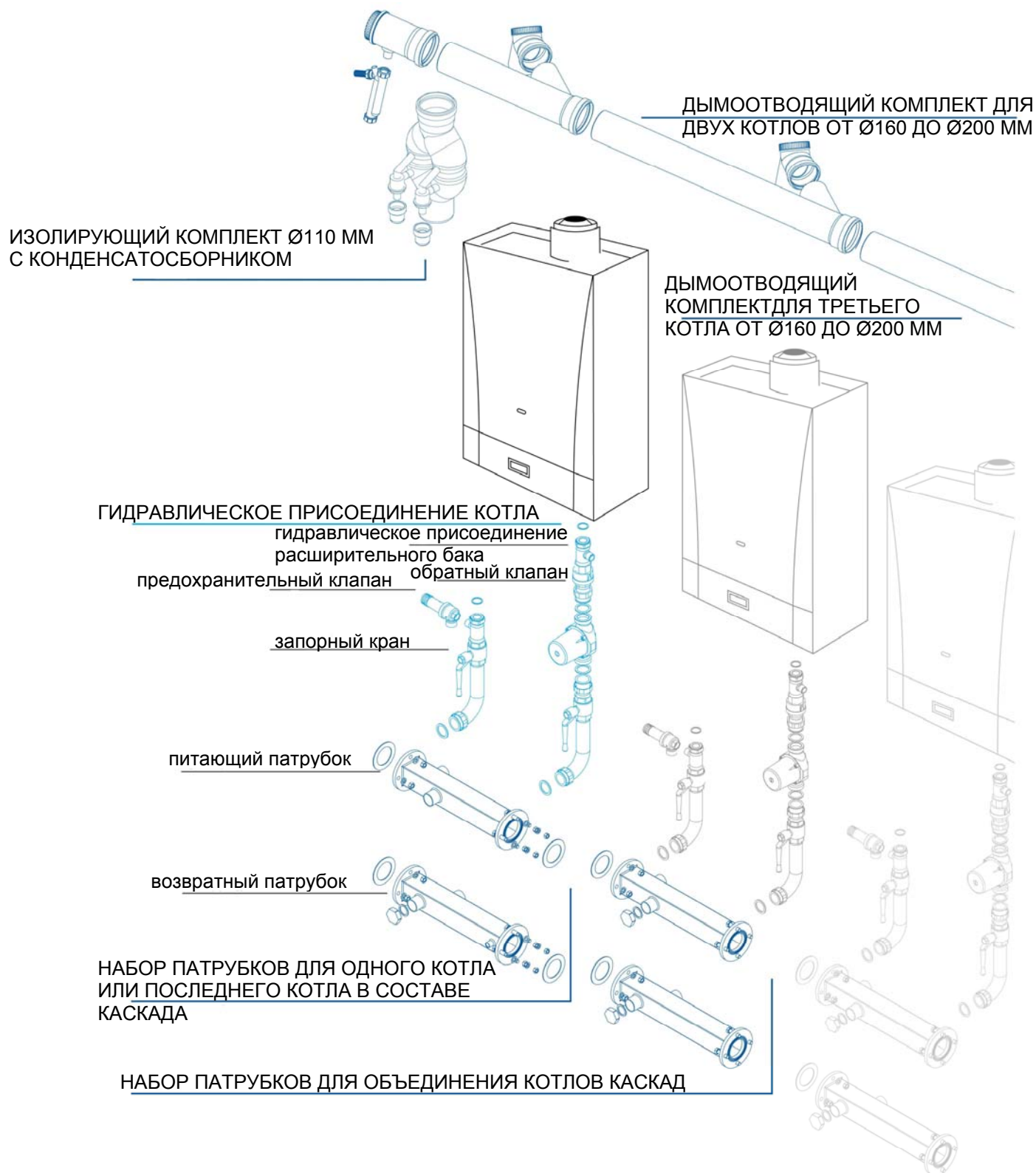
НАБОР КОЛЛЕКТОРОВ ДЛЯ ОДНОГО КОТЛА  
ИЛИ ПОСЛЕДНЕГО КОТЛА В СОСТАВЕ  
КАСКАДА

питающий патрубок

возвратный патрубок



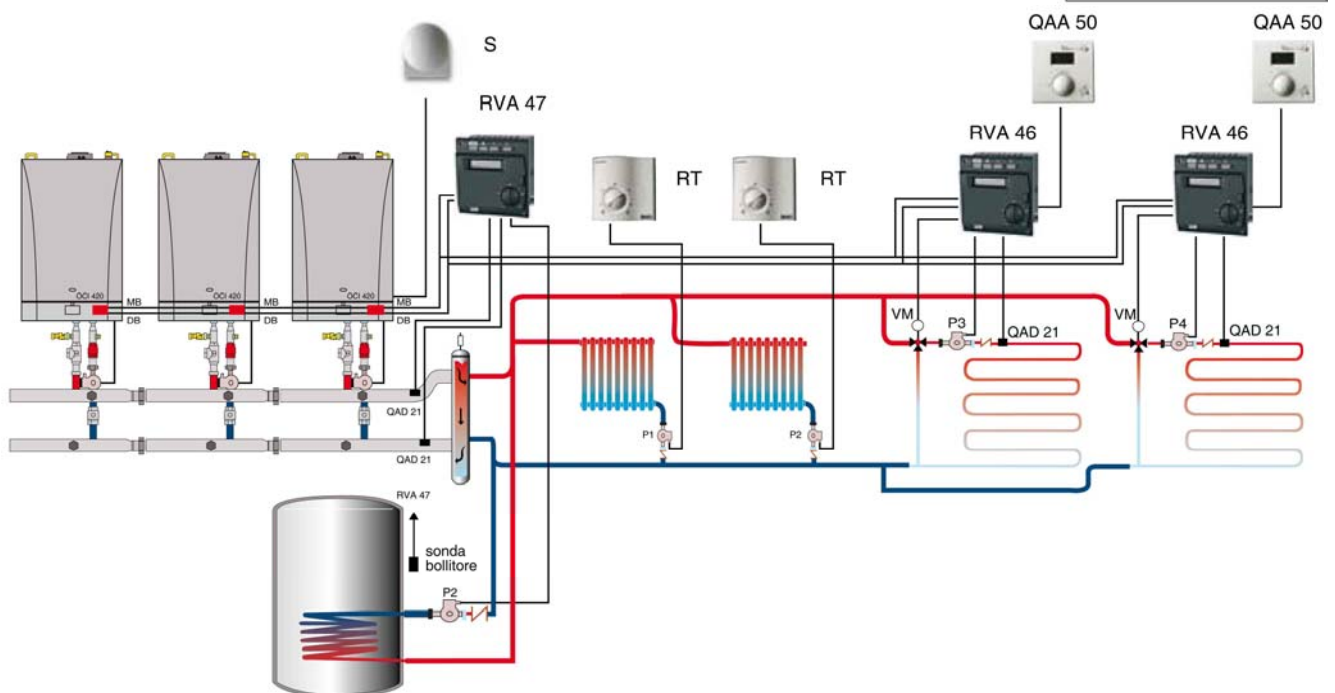
## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОТЛОВ LUNA HT МОЩНОСТЬЮ от 85 до 100 кВт в КАСКАДЕ



## МОДУЛЬНЫЕ КАСКАДНЫЕ СИСТЕМЫ МОЩНОСТЬЮ ДО 1200 кВт (12 котлов LUNA HT 1.1000)

Системы, состоящие из котлов **LUNA HT 100 кВт** с большим количеством зон с разной температурой и контуром ГВС.

Встроенная погодозависимая автоматика: датчик уличной температуры, климатический регулятор для независимых зон, комнатный термостат.



Диапазон модуляции  
(относится к верхнему примеру)



Каскадная установка применяется для отопления зданий с большим количеством помещений, имеющими много зон с различной температурой и центральным бойлером.

Первичная петля (со стороны котла) постоянно поддерживается по температуре. Потребление управляется термостатом или зональным климатическим регулятором для низкотемпературных зон (RVA 46).

S – датчик уличной температуры  
 OCl 420 – интерфейс для связи между котлом и терморегулятором  
 RVA 46 – зональный терморегулятор  
 RVA 47 – климатический регулятор для соединения котлов в каскад  
 RT – комнатный термостат  
 VM – смесительный клапан

P1 – насос для зоны нагрева 1  
 P2 – насос для зоны нагрева 2  
 P3 – насос для зоны нагрева 3 (низкая температура)  
 P4 – насос для зоны нагрева 4 (низкая температура)  
 QAD 21 – контактный датчик температуры подачи/возврата воды  
 MB-DB – коммуникационная шина  
 QAA 50 датчик комнатной температуры

**Примечание:** Приборы OCl 420 должны быть связаны между собой и с регулятором RVA 47 через коммуникационную шину MB-DB.

**BAXI****POWER HT 85-150 кВт**

- ★★★★★ КПД согласно 92/42/ СЕЕ.
- Большой диапазон мощностей: от 85 до 150 кВт.
- Двухкамерный теплообменник из нержавеющей стали, отличающийся высокой производительностью, компактными размерами, надёжностью и долговечностью.
- Передовая электроника для управления установками, как по отдельности, так и в составе каскада. Цифровая панель управления с передовой системой **CPS**, снабжённая кнопками и цифровым жидкокристаллическим дисплеем.
- Полный набор аксессуаров для регулировки температуры.
- Минимальный вес и габариты.



#### ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Горелка из нержавеющей стали с предварительным смешиванием AISI 316L.  
 Теплообменник вода/дымовые газы из нержавеющей стали AISI 316L.  
 Система безопасности для защиты от блокировки насоса, включающаяся каждые 24 часа.

#### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

Устройство дистанционного управления с климатическим регулятором (поставляется отдельно).  
 Встроенная погодозависимая автоматика (возможно подключение датчика уличной температуры).  
 Возможность управления разнотемпературными зональными системами.  
 Возможность работы котла в составе каскада.  
 Датчик для контроля работы бойлера.

#### УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И БЕЗОПАСНОСТИ

Таймер для контуров отопления и ГВС.  
 Прессостат в системе отопления – срабатывает при недостатке давления воды или при блокировке насоса.  
 Манометр.  
 Система защиты от замерзания в контурах отопления и ГВС.  
 Электронный термометр.  
 Полный набор аксессуаров для работы котла как отдельно, так и в составе каскада.



## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИИ

### МОЩНОСТЬ от 85 до 150 кВт

	1.850	1.1000	1.1200	1.1500
Максимальная потребляемая тепловая мощность котла, кВт	87,2	102,7	123,2	154
Максимальная полезная тепловая мощность котла 80/60°C, кВт	85	100	120	150
Максимальная полезная тепловая мощность котла 50/30°C, кВт	91,6	107,8	129,7	162
Минимальная полезная тепловая мощность котла 80/60°C, кВт	32,2	35,8	39	40,4
Минимальная полезная тепловая мощность котла 50/30°C, кВт	34,9	38,8	42,1	43,7
КПД согласно 92/42/ CEE	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Средний КПД согласно DIN 4702-18, %	109,8	109,8	109,8	109,8
КПД при номинальной мощности 80/60°C, %	97,5	97,4	97,4	97,4
КПД при номинальной мощности 50/30°C, %	105,1	105,0	105,3	105,2
КПД при 30% мощности, %	107,3	107,4	107,5	107,2
Класс NOx (EN 483)	5	5	5	5
Максимальное давление в системе отопления, бар	4	4	4	4
Диапазон температур воды в контуре отопления, °C	25/80	25/80	25/80	25/80
Количество воды в первичном контуре при $\Delta T = 20^\circ\text{C}$ , л/час	3700	4300	5200	6500
Объём воды в котле, л	13,7	21	23,3	25,3
Диаметр дымохода	100	100	100	100
Максимальный выход отходящих газов, кг/с	0,041	0,049	0,059	0,073
Минимальный выход отходящих газов, кг/с	0,016	0,018	0,019	0,020
Максимальная температура отходящих газов, °C	78	80	77	75
Минимальная температура отходящих газов, °C	56	57	58	58
Габаритные размеры высота, мм ширина, мм глубина, мм	850 450 801	850 450 871	850 450 1024	850 450 1132
Вес нетто, кг	75	83	95	103
Тип газа	Природный или сжиженный			
Потребляемая мощность	100	160	135	235

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОТЛОВ POWER HT МОЩНОСТЬЮ от 85 до 150 кВт в КАСКАДЕ

НАБОР ПАТРУБКОВ ДЛЯ ОДНОГО КОТЛА ИЛИ  
ПОСЛЕДНЕГО КОТЛА В СОСТАВЕ КАСКАДА

возвратный патрубок

запорный кран

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ВТОРОГО НАСОСА

ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ КОТЛА

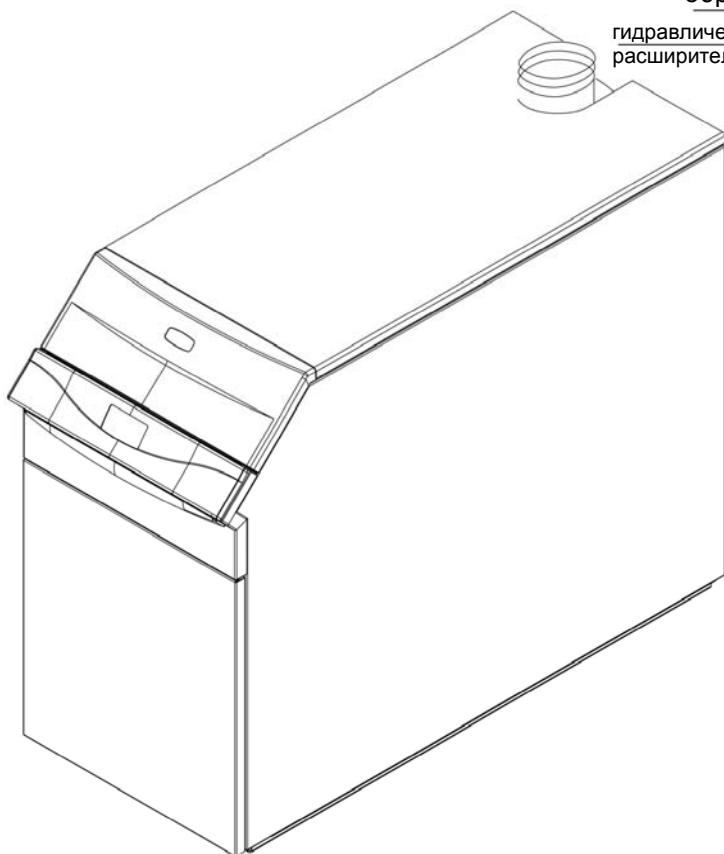
обратный клапан

гидравлическое присоединение  
расширительного бака

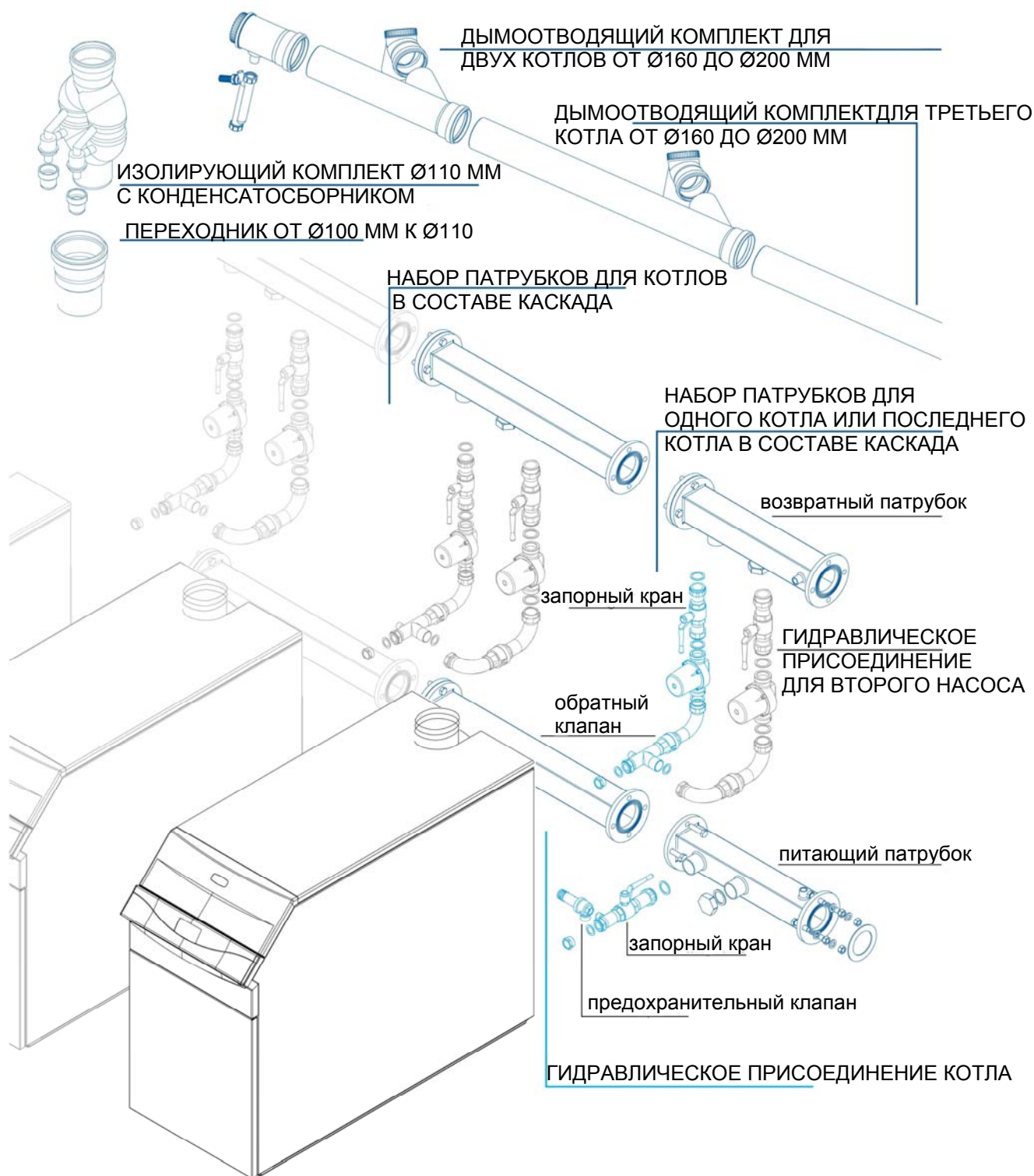
запорный кран

предохранительный клапан

питающий патрубок



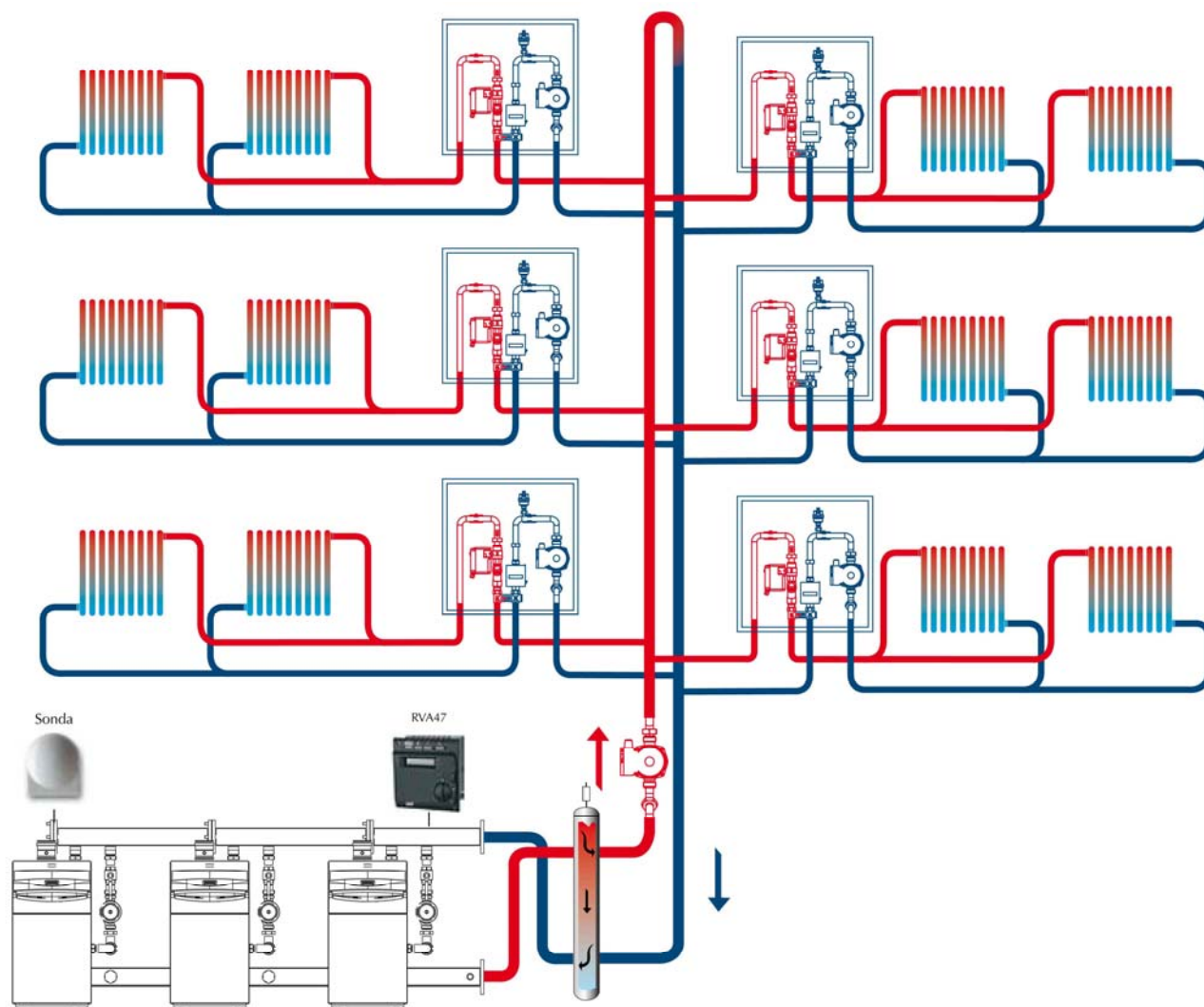
## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОТЛОВ POWER HT МОЩНОСТЬЮ от 85 до 150 кВт в КАСКАДЕ



## МОДУЛЬНЫЕ КАСКАДНЫЕ СИСТЕМЫ МОЩНОСТЬЮ ДО 1800 кВт (12 котлов POWER HT 1.1500)

ПРИМЕР МНОГОКВАРТИРНОГО ЗДАНИЯ С КОТЛАМИ **POWER HT 150 кВт**.

Встроенная погодозависимая автоматика: датчик уличной температуры, **отопительные боксы (бойлерные?)**.








Диапазон модуляции  
(относится к верхнему примеру)



Каскадная установка применяется для отопления зданий с большим количеством помещений. Большой диапазон модуляции делает данный тип установок идеальным для систем с **непрямыми бойлерами и отопительными боксами**, поскольку производительность регулируется в зависимости от реальной потребности к отоплению.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ КАСКАДНЫХ УСТАНОВОК






LUNA HT	Максимальная полезная тепловая мощность котла 80/60°C, кВт					Диаметр дымохода, мм				
	HT 1.450	HT 1.550	HT 1.650	HT 1.850	HT 1.1000	HT 1.450	HT 1.550	HT 1.650	HT 1.850	HT 1.1000
2 	90	110	130	170	200	125	125	125	160	160
3 	135	165	195	255	300	125	125	125	160	200
4 	180	220	260	340	400	125	160	160	200	200
5 	225	275	325	425	500	160	160	200	200	200
6 	270	330	390	510	600	160	200	200	>200	>200

Данная спецификация может быть применена для каскадных установок с оригинальными гидравлическими аксессуарами компании BAWI.

Аксессуары для регулирования температуры позволяют объединять в каскад до 12 котлов.

Модели Luna HT 1.450 – 1.550 – 1.650 нельзя устанавливать вместе с моделями 1.850 и 1.1000, так как в них используются различные гидравлические аксессуары.

## ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИИ

POWER HT	Максимальная полезная тепловая мощность котла 80/60°C, кВт				Диаметр дымохода, мм			
	Количество котлов в каскаде	HT 1.850	HT 1.1000	HT 1.1200	HT 1.1500	HT 1.850	HT 1.1000	HT 1.1200
2 	170	200	240	300	160	160	160	160
3 	255	300	360	450	160	200	200	200
4 	340	400	480	600	200	200	200	200
5 	425	500	-	-	200	200	-	-
6 	510	-	-	-	>200	-	-	-

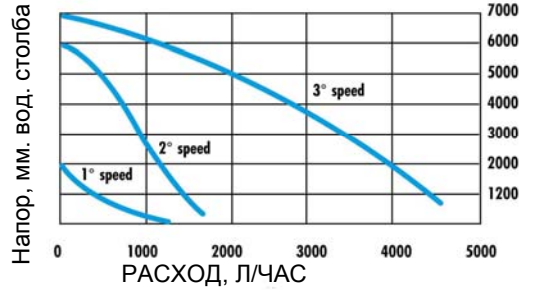




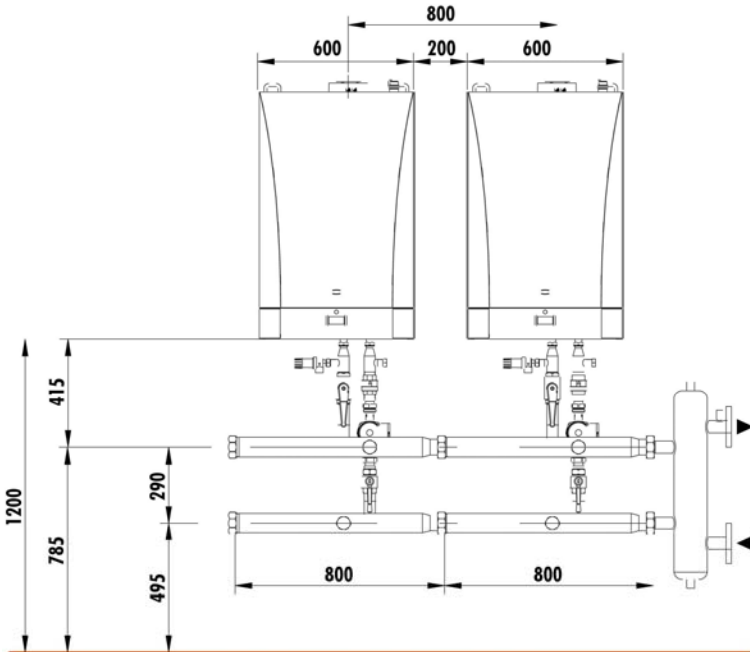
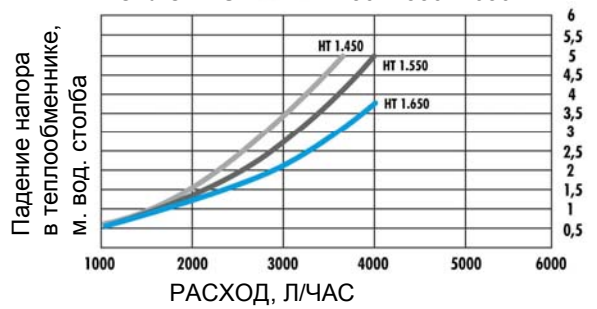
**ГАБАРИТЫ**

**Luna HT  
45/55/65 кВт**

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСХОД/НАПОР ДЛЯ КОТЛОВ LUNA HT 1.450-1.550-1.650

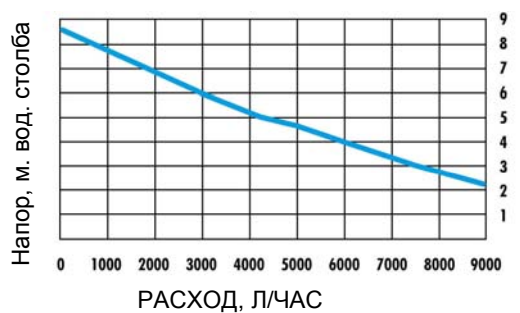


ПАДЕНИЕ НАПОРА В ТЕПЛООБМЕННИКЕ КОТЛОВ LUNA HT 1.450-1.550-1.650

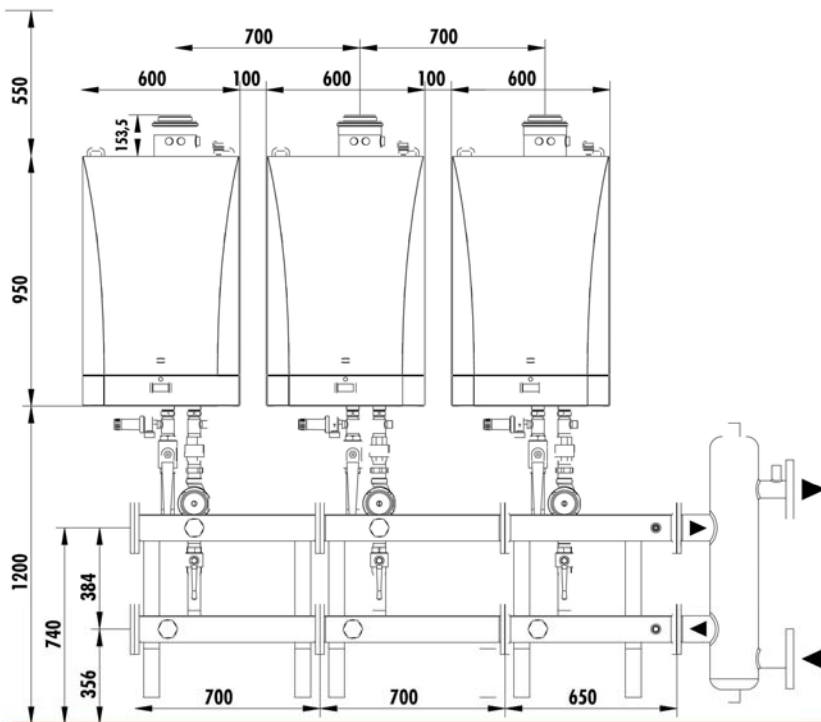
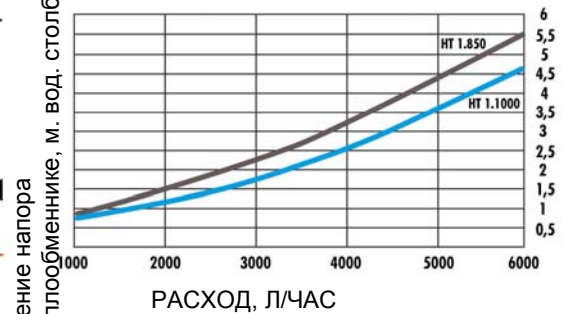


**Luna HT  
85/100 кВт**

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСХОД/НАПОР ДЛЯ КОТЛОВ LUNA HT 1.850-1.1000



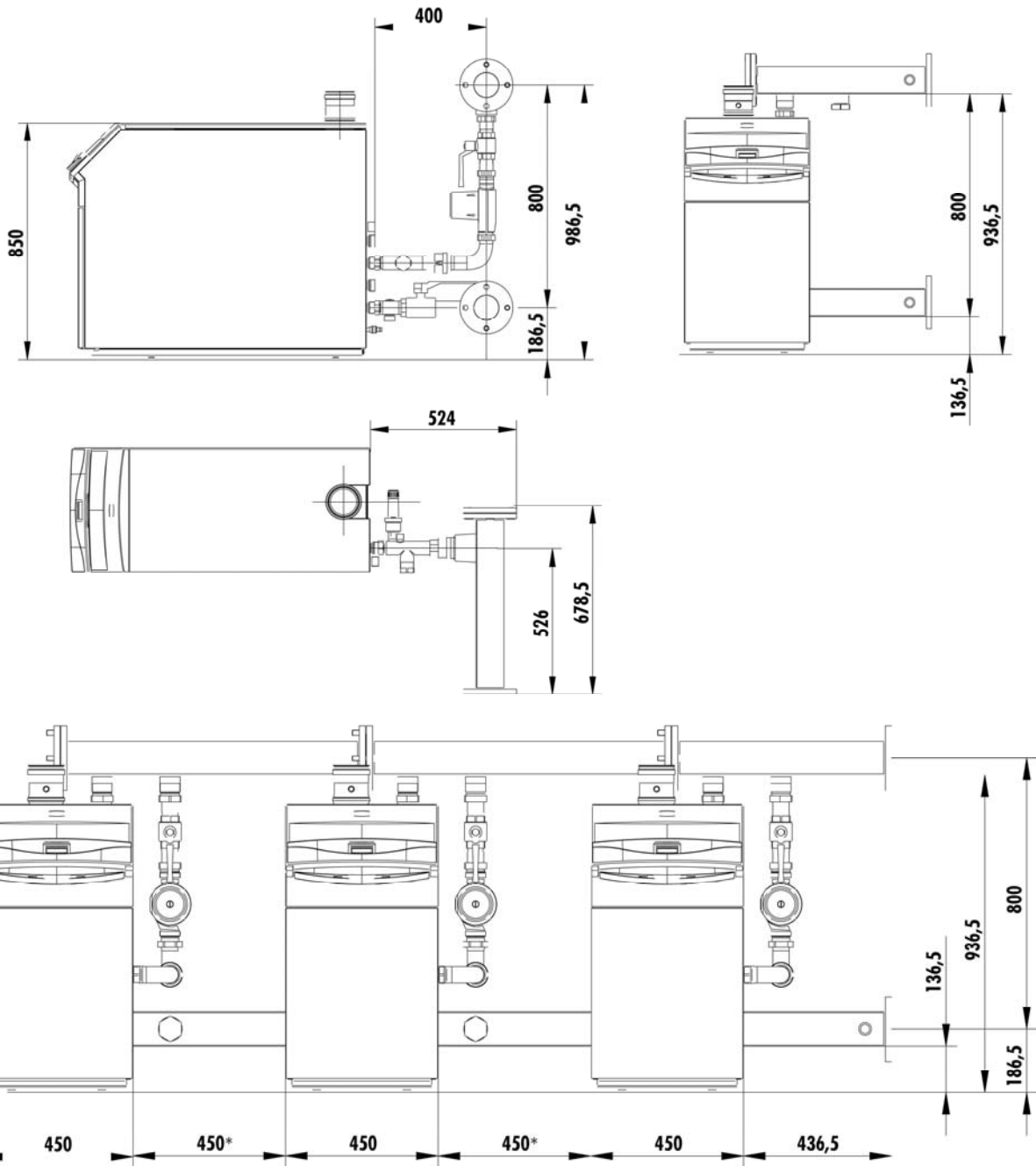
ПАДЕНИЕ НАПОРА В ТЕПЛООБМЕННИКЕ КОТЛОВ LUNA HT 1.850-1.1000



ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИИ

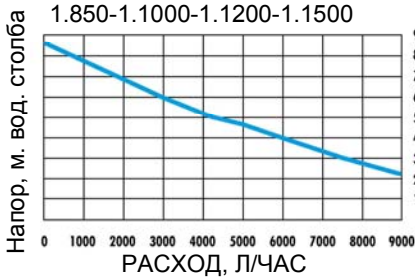
ГАБАРИТЫ

Power HT  
85 - 150 кВт

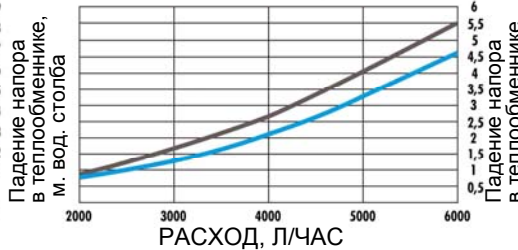


(\* ) 450 мм. или 20 мм. между котлами в каскаде в зависимости от используемых гидравлических аксессуаров

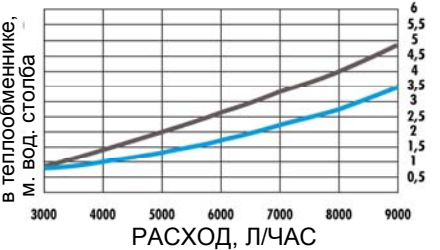
ХАРАКТЕРИСТИКИ РАСХОД/НАПОР  
ДЛЯ КОТЛОВ POWER HT  
1.850-1.1000-1.1200-1.1500



ПАДЕНИЕ НАПОРА В ТЕПЛООБМЕННИКЕ  
КОТЛОВ POWER HT 1.850-1.1000



ПАДЕНИЕ НАПОРА В ТЕПЛООБМЕННИКЕ  
КОТЛОВ POWER HT 1.1200-1.1500











## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ПО РАЗДЕЛЬНЫМ ТРУБАМ

МОДЕЛЬ		LUNA HT 45/55/65 кВт	LUNA HT 85/100 кВт	POWER HT
	КОАКСИАЛЬНАЯ ТРУБА С НАКОНЕЧНИКОМ, ДИАМ. 80/125 ММ., ДЛИНА 1000 ММ. В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВХОДЯТ: НАКОНЕЧНИК, ЗАЩИЩАЮЩИЙ ОТ ПОРЫВОВ ВЕТРА, ДЕКОРАТИВНАЯ НАКЛАДКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ НА НАРУЖНУЮ ЧАСТЬ СТЕНЫ КНГ 714088910	•		
	ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ ДЫМОХОД ДИАМ. 110/160 ММ. КНГ 714100210		•	
	КОАКСИАЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ ДИАМ. 80/125 ММ., ДЛИНА 1000 ММ. КНГ 714088511	•		
	КОАКСИАЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ ДИАМ. 80/125 ММ., ДЛИНА 500 ММ. КНГ 714088610	•		
	КОАКСИАЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ ДИАМ. 110/160 ММ., ДЛИНА 1000 ММ. КНГ 714099810		•	
	КОАКСИАЛЬНОЕ УДЛИНЕНИЕ ДИАМ. 110/160 ММ., ДЛИНА 500 ММ. КНГ 714099810		•	
	КОАКСИАЛЬНЫЙ ОТВОД 87° ДИАМ. 80/125 ММ. КНГ 714088711	•		
	КОАКСИАЛЬНЫЙ ОТВОД 87° ДИАМ. 110/160 ММ. КНГ 714100010		•	

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ПО РАЗДЕЛЬНЫМ ТРУБАМ

МОДЕЛЬ		LUNA HT 45/55/65 кВт	LUNA HT 85/100 кВт	POWER HT
	КОАКСИАЛЬНЫЙ ОТВОД 45° ДИАМ. 80/125 ММ. КНГ 714088811	•		
	КОАКСИАЛЬНЫЙ ОТВОД 45° ДИАМ. 110/160 ММ. КНГ 714088811		•	
	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАКОНЕЧНИК ДЛЯ КОАКСИАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМ. 80/125 ММ. КНГ 714093510	•		
	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАКОНЕЧНИК ДЛЯ КОАКСИАЛЬНОЙ ТРУБЫ ДИАМ. 110/160 ММ. КНГ 714100110		•	
	ИЗОЛИРУЮЩАЯ НАКЛАДКА ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ КРЫШ, ДИАМ. 80/125 ММ. ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С НАКОНЕЧНИКОМ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ТРУБЫ КНГ 714093610	•		
	ИЗОЛИРУЮЩАЯ НАКЛАДКА ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ КРЫШ, ДИАМ. 110/160 ММ. ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С НАКОНЕЧНИКОМ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ТРУБЫ КНГ 714104810		•	
	ИЗОЛИРУЮЩАЯ НАКЛАДКА ДЛЯ НАКЛОННЫХ КРЫШ, ДИАМ. 80/125 ММ. УГОЛ НАКЛОНА РЕГУЛИРУЕТСЯ ОТ 15° ДО 45° ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С НАКОНЕЧНИКОМ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ТРУБЫ КНГ 714093710	•		
	ИЗОЛИРУЮЩАЯ НАКЛАДКА ДЛЯ НАКЛОННЫХ КРЫШ, ДИАМ. 110/160 ММ. УГОЛ НАКЛОНА РЕГУЛИРУЕТСЯ ОТ 15° ДО 45° ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С НАКОНЕЧНИКОМ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ТРУБЫ КНГ 714104910		•	








## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕСЯ В КАСКАДНЫХ СИСТЕМАХ

МОДЕЛЬ		LUNA HT 45/55/65 кВт	LUNA HT 85/100 кВт	POWER HT
	ДЫМООТВОДЯЩИЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДВУХ КОТЛОВ ДИАМ. 125 ММ. КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА KHG 714093211	•		
	ДЫМООТВОДЯЩИЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДВУХ КОТЛОВ ДИАМ. 160 ММ. КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА KHG 714097510	•	•	•
	ДЫМООТВОДЯЩИЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ДВУХ КОТЛОВ ДИАМ. 200 ММ. КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА KHG 714097910	•	•	•
	ДЫМООТВОДЯЩИЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТРЕТЬЕГО КОТЛА ДИАМ. 125 ММ. КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА KHG 714093311	•		
	ДЫМООТВОДЯЩИЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТРЕТЬЕГО КОТЛА ДИАМ. 160 ММ. КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА KHG 714097610	•	•	•
	ДЫМООТВОДЯЩИЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ТРЕТЬЕГО КОТЛА ДИАМ. 160 ММ. КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА KHG 714098010	•	•	•
	ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПАТРУБОК ДИАМ. 110/80 ММ. С КОНДЕНСАТООТВОДЧИКОМ. КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА KHG 714093411	•		
	ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПАТРУБОК ДИАМ. 110/110 ММ. С КОНДЕНСАТООТВОДЧИКОМ. КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА KHG 714097410		•	•

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮЩИЕСЯ В КАСКАДНЫХ СИСТЕМАХ








МОДЕЛЬ		LUNA HT 45/55/65 кВт	LUNA HT 85/100 кВт	POWER HT
	ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПАТРУБОК ДИАМ. 110/110 ММ КНГ 714096910			•
	ОТВОД 87° ДИАМ. 125 ММ. КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА КНГ 714094410	•		
	ОТВОД 87° ДИАМ. 160 ММ. КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА КНГ 714097810	•	•	•
	ОТВОД 87° ДИАМ. 200 ММ. КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА КНГ 714098210	•	•	•
	ОТВОД 45° ДИАМ. 120 ММ. НАБОР ИЗ 2 ШТ. КНГ 714094510	•		
	УДЛИНЕНИЕ, ДИАМ. 125 ММ., ДЛИНА 1000 ММ. КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА КНГ 714094610	•		
	УДЛИНЕНИЕ, ДИАМ. 160 ММ., ДЛИНА 1000 ММ. КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА КНГ 714097710	•	•	•
	УДЛИНЕНИЕ, ДИАМ. 200 ММ., ДЛИНА 1000 ММ. КАСКАДНАЯ УСТАНОВКА КНГ 714098110	•	•	•

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ПО РАЗДЕЛЬНЫМ ТРУБАМ

МОДЕЛЬ		LUNA HT 45/55/65 кВт	LUNA HT 85/100 кВт	POWER HT
	ПЕРЕХОДНОЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ПО РАЗДЕЛЬНЫМ ТРУБАМ. В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВХОДЯТ: ПРИСОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ЗАБОРА ВОЗДУХА, ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ КНГ 714089010	•		
	ПЕРЕХОДНОЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ПО РАЗДЕЛЬНЫМ ТРУБАМ. В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ВХОДЯТ: ПРИСОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ЗАБОРА ВОЗДУХА, ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ (В НАЛИЧИИ С АПРЕЛЯ 2007 ГОДА) КНГ 714105010		•	
	УДЛИНЕНИЕ, ДИАМ. 80 ММ., ДЛИНА 1000 ММ. КНГ 714059411	•		
	УДЛИНЕНИЕ, ДИАМ. 80 ММ., ДЛИНА 500 ММ. КНГ 714059910	•		
	УДЛИНЕНИЕ, ДИАМ. 110 ММ., ДЛИНА 1000 ММ. КНГ 714097110		•	•
	УДЛИНЕНИЕ, ДИАМ. 110 ММ., ДЛИНА 500 ММ. КНГ 714097010		•	•
	ОТВОД 87° ДИАМ. 80 ММ. КНГ 714059211	•		



## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ПО РАЗДЕЛЬНЫМ ТРУБАМ

МОДЕЛЬ		LUNA HT 45/55/65 кВт	LUNA HT 85/100 кВт	POWER HT
	ОТВОД 87° ДИАМ. 110 ММ. КНГ 714097310		•	•
	ОТВОД 45° ДИАМ. 80 ММ. КНГ 714059311	•		
	ОТВОД 45° ДИАМ. 110 ММ. КНГ 714097210		•	•
	НАБОР ДЛЯ ЦЕНТРОВКИ ТРУБ ДИАМ. 80 ММ. (5 ШТ.) КНГ 714037411	•		
	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБ К СТЕНЕ (5 ШТ.) КНГ 714037310	•		
	ДЕКОРАТИВНАЯ НАКЛАДКА НА ВНУТРЕНнюю ЧАСТЬ СТЕНЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНЫХ ТРУБ. ВНУТРЕННИЙ ДИАМ. 80 ММ. КНГ 714018510	•		
	ДЕКОРАТИВНАЯ НАКЛАДКА НА НАРУЖную ЧАСТЬ СТЕНЫ ДЛЯ РАЗДЕЛЬНЫХ ТРУБ. ВНУТРЕННИЙ ДИАМ. 80 ММ. КНГ 714018411	•		









## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ЗАБОРА ВОЗДУХА И ОТВОДА ПРОДУКТОВ СГОРАНИЯ ПО РАЗДЕЛЬНЫМ ТРУБАМ

	МОДЕЛЬ	LUNA HT 45/55/65 кВт	LUNA HT 85/100 кВт	POWER HT
	ВЕРТИКАЛЬНЫЙ НАКОНЕЧНИК ДЛЯ КОАКСИАЛЬНОЙ ТРУБЫ, ДИАМ. 80/125 ММ. КНГ 714093510	•		
	АДАПТЕР ДЛЯ ПЕРЕХОДА С РАЗДЕЛЬНЫХ ТРУБ НА КОАКСИАЛЬНУЮ ТРУБУ КНГ 714093810	•		
	НАКОНЕЧНИК ДЛЯ РАЗДЕЛЬНЫХ ТРУБ ДИАМ. 80 ММ. КНГ 714010410	•		
	ИЗОЛИРУЮЩАЯ НАКЛАДКА ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ КРЫШ, ДИАМ. 80/125 ММ. ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С НАКОНЕЧНИКОМ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ТРУБЫ КНГ 714093610	•		
	ИЗОЛИРУЮЩАЯ НАКЛАДКА ДЛЯ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ КРЫШ, ДИАМ. 110/160 ММ. ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С НАКОНЕЧНИКОМ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ТРУБЫ КНГ 714104810		•	
	ИЗОЛИРУЮЩАЯ НАКЛАДКА ДЛЯ НАКЛОННЫХ КРЫШ, ДИАМ. 80/125 ММ. УГОЛ НАКЛОНА РЕГУЛИРУЕТСЯ ОТ 15° ДО 45° ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С НАКОНЕЧНИКОМ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ТРУБЫ КНГ 714093710	•		
	ИЗОЛИРУЮЩАЯ НАКЛАДКА ДЛЯ НАКЛОННЫХ КРЫШ, ДИАМ. 110/160 ММ. УГОЛ НАКЛОНА РЕГУЛИРУЕТСЯ ОТ 15° ДО 45° ИСПОЛЬЗУЕТСЯ С НАКОНЕЧНИКОМ ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНОЙ ТРУБЫ КНГ 714104910		•	

## ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ АКСЕССУАРЫ

МОДЕЛЬ		LUNA HT 45/55/65 кВт	LUNA HT 85/100 кВт	POWER HT
	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ НА ОДИН КОТЕЛ КНГ 714095611	•		
	ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ ОДНОГО КОТЛА/ДЛЯ КОТЛА В СОСТАВЕ КАСКАДА КНГ 714095411	•		
	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ОДНОГО КОТЛА/ДЛЯ КОТЛА В СОСТАВЕ КАСКАДА КНГ 714104410		•	
	ПАТРУБКИ ДЛЯ ОДНОГО КОТЛА/ПОСЛЕДНЕГО КОТЛА В КАСКАДЕ КНГ 714104510		•	
	ПАТРУБКИ ДЛЯ КОТЛОВ В СОСТАВЕ КАСКАДА КНГ 714104610		•	
	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ОДНОГО КОТЛА/ДЛЯ КОТЛА В СОСТАВЕ КАСКАДА КНГ 714104310			•
	ГИДРАВЛИЧЕСКОЕ ПРИСОЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ВТОРОГО НАСОСА КНГ 714098611			•
	ПАТРУБКИ ДЛЯ ОДНОГО КОТЛА/ПОСЛЕДНЕГО КОТЛА В КАСКАДЕ КНГ 714104210			•
	ПАТРУБКИ ДЛЯ КОТЛОВ В СОСТАВЕ КАСКАДА (45 СМ. МЕЖДУ КОТЛАМИ В КАСКАДЕ) КНГ 714099010			•
	ПАТРУБКИ ДЛЯ КОТЛОВ В СОСТАВЕ КАСКАДА (2 СМ. МЕЖДУ КОТЛАМИ В КАСКАДЕ) КНГ 714103610			•

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

МОДЕЛЬ		LUNA HT 45/55/65 кВт	LUNA HT 85/100 кВт	POWER HT
	ДАТЧИК УЛИЧНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ (QAC 34) KHG 714072811	•	•	•
	УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ С КЛИМАТИЧЕСКИМ РЕГУЛЯТОРОМ (QAA 73) KHG 714072612	•	•	•
	ИНТЕРФЕЙСНАЯ ПЛАТА ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ КОТЛОВ С УСТРОЙСТВОМ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО КОНТУРА (AGU 2.500) KHG 714077912	•	•	•
	УПРАВЛЯЮЩАЯ ИНТЕРФЕЙСНАЯ ПЛАТА 0 – 10 В (AGU 2.511) KHG 714107610	•	•	•
	ИНТЕРФЕЙСНАЯ ПЛАТА ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ КОТЛОВ С КЛИМАТИЧЕСКИМИ РЕГУЛЯТОРАМИ RVA 46 И RVA 47 (OCI 420) KHG 714078012	•	•	•
	КЛИМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР ДЛЯ СМЕШАННЫХ СИСТЕМ (RVA 46). ВКЛЮЧАЕТ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ (QAD 21) KHG 714078811	•	•	•
	КЛИМАТИЧЕСКИЙ РЕГУЛЯТОР ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ КОТЛОВ В КАСКАД (RVA 47). ВКЛЮЧАЕТ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ (QAD 21) KHG 714078212	•	•	•
	ДАТЧИК КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ. МОЖЕТ УСТАНОВЛИВАТЬСЯ ТОЛЬКО С RVA 46 (QAA 50) KHG 714078410	•	•	•

## АКСЕССУАРЫ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

	МОДЕЛЬ	LUNA HT 45/55/65 кВт	LUNA HT 85/100 кВт	POWER HT
	МОТОР СМЕСИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА KHG 714078511	•	•	•
	СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕЗЬБА G1" KHG 714078310	•	•	•
	СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕЗЬБА G1/2" KHG 714078610	•	•	•
	СМЕСИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН, РЕЗЬБА G3/4" KHG 714078710	•	•	•
	КОНТАКТНЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ПОДАЧИ/ВОЗВРАТА ВОДЫ ДЛЯ RVA 46 И RVA 47 (QAD 21) KHG 714078810	•	•	•
	К КОНТАКТНЫЙ ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ПОДАЧИ/ВОЗВРАТА ВОДЫ ДЛЯ AGU 2.500 (QAD 36)	•	•	•
	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ КОНТУРА ГВС ДЛЯ RVA 47 (QAZ 21) KHG 714079010	•	•	•
	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ КОНТУРА ГВС KHG 714076810	•	•	•



---

Компания BAXI S.p.A., постоянно работая над усовершенствованием предлагаемой продукции, оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить необходимые технические изменения в свою продукцию. Настоящее руководство поставляется в качестве информативной поддержки и не может считаться контрактом в отношении третьих лиц.

---

**BAXI S.p.A.**  
36061 Bassano del Grappa (VI) Italia  
Via Trozzetti, 20  
Tel. 0424 517111  
Telefax 0424 38089

**Компания «БАКСИ»**  
Представительство в России  
Тел./факс +7 095 101-39-14  
E-mail: [service@baxi.ru](mailto:service@baxi.ru)  
Сайт: [www.baxi.ru](http://www.baxi.ru)