



# КОТЛЫ ОТОПЛЕНИЯ

## > Содержание:

<b>О компании</b>	<b>стр. 2</b>
<b>Содержание</b>	<b>стр. 3</b>
<b>Котлы с автоматизированной подачей топлива</b>	<b>стр. 4</b>
– серии GT KWP Expert 12, 17, 25, 30 кВт.	<b>стр. 4</b>
– серии GT KWPu Expert 40, 50, 60, 75, 100, 150 кВт.	<b>стр. 5</b>
– серии GT KWP2 Expert Duplex 13, 16, 22, 28 кВт.	<b>стр. 6</b>
– серии GT KWP D Expert Duo 16, 22, 28 кВт.	<b>стр. 7</b>
– серии GT KWP DR Reward 16, 22 кВт.	<b>стр. 8</b>
– серии GT KWP D Expert Duo Gray 16, 22, 28 кВт.	<b>стр. 9</b>
– серии GT KPP Peleton 16, 20, 25 кВт.	<b>стр. 10</b>
<b>Котлы непосредственной загрузки топливом</b>	<b>стр. 11</b>
– серии GT KW Ekon 7, 10, 15, 20, 25, 30 кВт.	<b>стр. 12</b>
– серии GT KWR Ekon 11, 17, 22, 27, 33 кВт.	<b>стр. 13</b>
– серии GT KWuZ Zulu 15, 20, 30, 45, 65, 95 кВт.	<b>стр. 14</b>
– серии GT KWRuZ Zulu 17, 22, 35, 50, 70, 100, 150 кВт.	<b>стр. 15</b>
– серии GT KWR ST Spark 11, 16, 21, 27, 33 кВт.	<b>стр. 16</b>
– серии GT KDS Dexstar 17, 23, 30, 35 кВт.	<b>стр. 17</b>
<b>Запасные части и аксессуары</b>	<b>стр. 18</b>
<b>Условные схемы применения оборудования GALMET</b>	<b>стр. 19-23</b>

Сертификация:



В каталоге указаны основные (стандартные) модели (обозначено в № кат. как XX-XXXXX0). Версии моделей отличаются наличием, отсутствием или изменением устройства узлов либо комплектации.

Вся продукция содержит систему кодирования EAN-13. Перечень кодов доступен на интернет-витрине [www.galmet.com.pl](http://www.galmet.com.pl) в секции **pobierz**.

Цены на продукцию, обозначенные на интернет-витрине [www.galmet.com.pl](http://www.galmet.com.pl), носят исключительно обзорный характер. Уровень закупочных цен и скидок на продукцию для продажи подлежат корректировке, что следует согласовывать непосредственно в Департаменте экспорта компании GALMET. Вследствие постоянных улучшений GALMET оставляет за собой право на изменение технических параметров и комплектации изделий, приведенных в данной редакции.

Вся приведенная информация является условной. Примерные схемы, рисунки и характеристики изделий могут незначительно отличаться от реально существующих.



## > Котел низкотемпературный отопительный с податчиком и топливным контейнером серии "EXPERT"



### > Версии: GT KWP, GT KWP M, GT KWP S

**KWP** – с прямым податчиком и стационарной ретортой; № кат. 07-XX1000 (правый), 07-XX1001 (левый)\*\*

**KWP M** – с прямым податчиком и подвижной (оборотной) ретортой; № кат. 07-XX2000 (правый), 07-XX2001 (левый)\*\*

**KWP S** – с косым податчиком и стационарной ретортой; № кат. 07-XX6000 (правый), 07-XX6001 (левый)\*\*



### > Мощности: 12, 17, 25, 30 кВт

### > Расположение топливного бункера: справа (R), слева (L)

- Рабочий теплообменный корпус котла (водяная рубашка) выполнен из котловой стали **6 мм** (30 кВт), **5 мм** (12÷25 кВт);
- Большой топливный контейнер (150÷240 дм<sup>3</sup>);
- Управление насосами ЦО, ГВС, теплого пола и циркуляции;
- Наиболее совершенная версия процессора управления Expert PiD;
- Блок управления Expert Q PID с цветным дисплеем (опция);
- Встроенный модуль управления приводом трех/четырёх-ходового смесительного клапана (в комплекте);
- Термоманометр и наружный (атмосферный) датчик в комплекте;
- Возможность задействования комнатного регулятора Roomster (опция), интернет-модуля (опция);
- Аварийная чугунная решетка (опция);
- Рекомендуемое топливо:
  - основное: уголь марок Д, ДГ, Г (выход летучих веществ 35÷45%), размер фракции 8÷25 мм – для всех версий;
  - альтернативное: смесь угля-горошка и угольной пыли в пропорции 1:2, пеллеты<sup>2)</sup> – для версий KWP M и KWP S.

### Технические характеристики котлов серии GT KWP Expert (все версии)

характеристика	единицы	12	17	25	30
номинальная тепловая мощность	кВт	12	17	25	30
диапазон тепловой производительности	кВт	4÷13	5÷19	8÷28	9÷33
объем топливного контейнера	дм <sup>3</sup>	150	240	240	240
объем контура водяной рубашки	дм <sup>3</sup>	42	63	71	85
общая площадь теплообмена	м <sup>2</sup>	1,4	1,7	2,4	2,9
условная обогреваемая площадь <sup>1)</sup>	м <sup>2</sup>	до 120	до 170	до 250	до 300
масса (с контейнером)	кг	275	355	390	490
минимальная высота дымохода	м	5	5	5	6
разрез дымохода	мм	140 x 140	140 x 210	140 x 210	140 x 210
требуемая тяга дымохода	Па	20÷22	20÷22	20÷22	20÷25
рабочий температурный диапазон	°С	55÷85	55÷85	55÷85	55÷85
КПД	%	81÷86	81÷86	81÷86	81÷86
внешние размеры дымового бора	мм	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 180
подсоединения	''	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2
рабочее давление	МПа	0,15	0,20	0,20	0,20
аварийная чугунная решетка (длина/количество секций)	мм/шт.	370/10	370/12	420/12	480/12
- А -	мм	970	1130	1150	1220
- В -	мм	960	1150	1235	1330
- С -	мм	840	840	950	1015
- D -	мм	1270	1475	1530	1680



Блок управления Expert 4D PID Dynamic

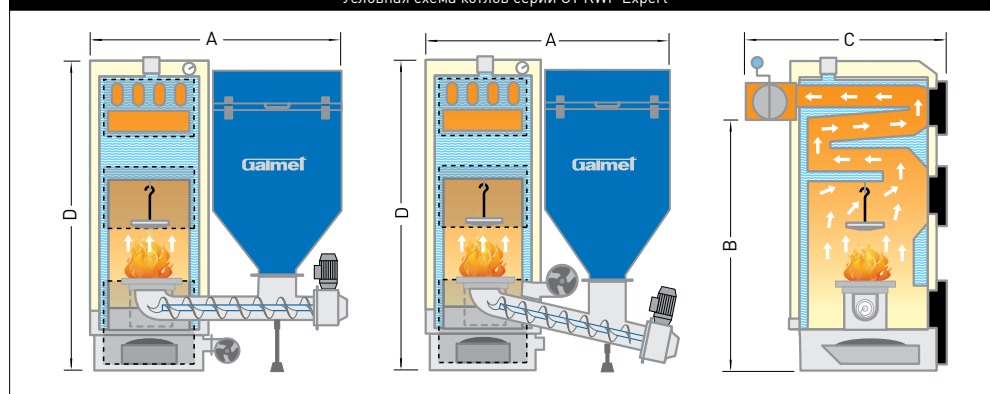


Блок управления Expert Q PID с цветным дисплеем (опция)



Гнездовой блок на боковой стенке котла

Условная схема котлов серии GT KWP Expert



(в версиях KWP, KWP S)



(в версиях KWP M)

<sup>1)</sup> Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.  
<sup>2)</sup> Где XX – мощность котла: 12 (только KWP и KWP S), 17, 25, 30 кВт.

<sup>3)</sup> В зависимости от коэффициента теплоизоляции помещения без учета затрат на ГВС. По основному топливу.

<sup>4)</sup> Для применения указанного топлива обязательна установка опционального узла пожаробезопасности (гашения).

## > Котел низкотемпературный отопительный с податчиком и топливным контейнером серии "EXPERT"



### > Версии: GT KWPu, GT KWPu M

**KWPu** – с прямым податчиком и стационарной ретортой; № кат. 07-XX1000 (правый), 07-XX1001 (левый)\*\*

**KWPu M** – с прямым податчиком и подвижной (оборотной) ретортой; № кат. 07-XX2000 (правый), 07-XX2001 (левый)\*\*



> Мощности: **40, 50, 60, 75, 100, 150 кВт**

> Расположение топливного бункера: **справа (R), слева (L)**

- Рабочий теплообменный корпус котла (водяная рубашка) выполнен из котловой стали **8 мм** (75÷150 кВт), **6 мм** (40÷60 кВт);
- Большой топливный контейнер (240÷520 дм<sup>3</sup>);
- Управление насосами ЦО, ГВС, теплого пола и циркуляции;
- Наиболее совершенная версия процессора управления Expert PiD;
- Блок управления Expert Q PID с цветным дисплеем (опция);
- Встроенный модуль управления приводом трех/четырёх-ходового смесительного клапана (в комплекте);
- Термоманометр и наружный (атмосферный) датчик в комплекте;
- Возможность задействования комнатного регулятора Roomster (опция), интернет-модуля (опция);
- Аварийная чугунная решетка (опция);
- Рекомендуемое топливо:
  - основное: уголь марок Д, ДГ, Г (выход летучих веществ 35÷45%), размер фракции 8÷25 мм – для всех версий;
  - альтернативное: смесь угля-горошка и угольной пыли в пропорции 1:2, пеллеты<sup>2)</sup> – для версии KWPu M.

### Технические характеристики котлов серии GT KWPu Expert (все версии)

характеристика	единицы	40	50	60	75	100	150
номинальная тепловая мощность	кВт	40	50	60	75	100	150
диапазон тепловой производительности	кВт	12÷44	15÷55	18÷66	22÷85	30÷110	45÷165
объем топливного контейнера	дм <sup>3</sup>	240	240	240	520	520	520
объем контура водяной рубашки	дм <sup>3</sup>	100	120	140	200	280	330
общая площадь теплообмена	м <sup>2</sup>	4,2	5,2	6,2	7,7	10,0	14,8
условная обогреваемая площадь <sup>1)</sup>	м <sup>2</sup>	до 400	до 500	до 600	до 750	до 1000	до 1500
масса (с контейнером)	кг	500	560	630	1120	1530	1870
минимальная высота дымохода	м	6	6	7	8	10	10
требуемая тяга дымохода	Па	20÷25	20÷25	20÷25	20÷30	20÷30	20÷35
разрез дымохода	мм	210 x 210	210 x 210	250 x 250	250 x 250	300 x 300	350 x 350
рабочий температурный диапазон	°С	55÷85	55÷85	55÷85	55÷85	55÷85	55÷85
КПД	%	82÷86	82÷86	82÷86	82÷86	82÷86	82÷86
внешние размеры дымового бора	мм	Ø 200	Ø 200	Ø 200	Ø 250	Ø 300	Ø 350
подсоединения	"	2	2	2 1/2	2 1/2	3	3
рабочее давление	МПа	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
аварийная чугунная решетка (длина/количество секций)	мм/шт.	480/15	480/18	480/20	720/18	720/20	720/20
- А -	мм	1250	1350	1370	1640	1770	1770
- В -	мм	1175	1210	1305	1330	1435	1565
- С -	мм	1205	1280	1340	1720	1900	1970
- D -	мм	1490	1490	1590	1620	1775	1905



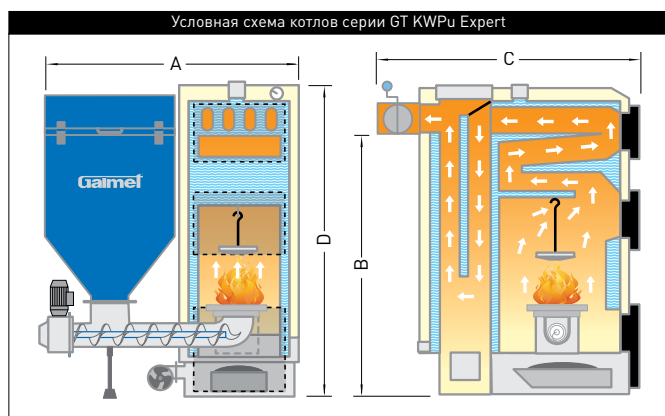
Блок управления Expert 4D PID Dynamic



Блок управления Expert Q PID с цветным дисплеем (опция)



Гнездовой блок на боковой стенке котла



(в версиях KWPu)

(в версиях KWPu M)



Узел пожаробезопасности (гашения)

<sup>1)</sup> Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.  
<sup>2)</sup> Где XX – мощность котла: 40, 50, 60, 75 кВт.  
 Мощность 100 кВт: 07-101600/01 (только KWPu),  
 150 кВт: 07-151600/01 (только KWPu M).  
<sup>3)</sup> В зависимости от коэффициента теплоизоляции помещения без учета затрат на ГВС. По основному топливу.  
<sup>4)</sup> Для применения указанного топлива обязательна установка опционального узла пожаробезопасности (гашения).



## > Котел низкотемпературный отопительный с податчиком и топливным контейнером серии "EXPERT DUPLEX"



### > Версии: GT KWP2, GT KWP2 M, GT KWP2 S

**KWP2** – с прямым податчиком и стационарной ретортой; № кат. 07-XX1000 (правый), 07-XX1001 (левый)\*\*

**KWP2 M** – с прямым податчиком и подвижной (оборотной) ретортой; № кат. 07-XX2000 (правый), 07-XX2001 (левый)\*\*

**KWP2 S** – с косым податчиком и стационарной ретортой; № кат. 07-XX6000 (правый), 07-XX6001 (левый)\*\*



### > Мощности: 13, 16, 22, 28 кВт

### > Расположение топливного бункера: справа (R), слева (L)

- Рабочий теплообменный корпус котла (водяная рубашка) выполнен из котловой стали **6 мм** (28 кВт), **5 мм** (13÷22 кВт);
- Большой топливный контейнер (150÷240 дм<sup>3</sup>);
- Наиболее совершенная версия процессора управления Expert PiD;
- Управление насосами ЦО, ГВС, теплого пола и циркуляции;
- Блок управления Expert Q PID с цветным дисплеем (опция);
- Встроенный модуль управления приводом трех/четырёх-ходового смесительного клапана (в комплекте);
- Термоманометр и наружный (атмосферный) датчик в комплекте;
- Возможность задействования комнатного регулятора Roomster (опция), интернет-модуля (опция);
- Аварийная чугунная решетка (в комплекте);
- Рекомендуемое топливо:
  - основное: уголь марок Д, ДГ, Г (выход летучих веществ 35÷45%), размер фракции 8÷25 мм – для всех версий;
  - альтернативное: смесь угля-горошка и угольной пыли в пропорции 1:2, пеллеты<sup>2)</sup> – для версии KWP2 M;
  - аварийная чугунная решетка позволяет сжигать любое органическое топливо в режиме непосредственной ручной загрузки.

### Технические характеристики котлов серии GT KWP2 Expert Duplex (все версии)

характеристика	единицы	13	16	22	28
номинальная тепловая мощность	кВт				
диапазон тепловой производительности	кВт	4÷13	5÷18	7÷24	8÷31
объем топливного контейнера	дм <sup>3</sup>	150	240	240	240
объем контура водяной рубашки	дм <sup>3</sup>	42	63	71	85
общая площадь теплообмена	м <sup>2</sup>	1,4	1,7	2,4	2,9
условная обогреваемая площадь <sup>1)</sup>	м <sup>2</sup>	до 120	до 160	до 220	до 280
масса (с контейнером)	кг	275	365	400	500
минимальная высота дымохода	м	5	5	5	6
требуемая тяга дымохода	Па	20÷22	20÷22	20÷22	20÷25
разрез дымохода	мм	140 x 140	140 x 210	140 x 210	140 x 210
рабочий температурный диапазон	°C	55÷85	55÷85	55÷85	55÷85
КПД	%	80÷84	80÷84	80÷84	80÷84
внешние размеры дымового бора	мм	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 180
масса (с контейнером)	кг	275	365	400	500
подсоединения	"	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
рабочее давление	МПа	0,15	0,20	0,20	0,20
аварийная чугунная решетка (длина/количество секций)	мм/шт.	370 / 10	370 / 12	420 / 12	480 / 15
– А –	мм	970	1130	1150	1220
– В –	мм	960	1150	1235	1330
– С –	мм	840	840	950	1015
– D –	мм	1270	1475	1530	1680

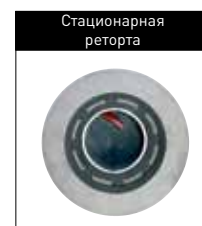
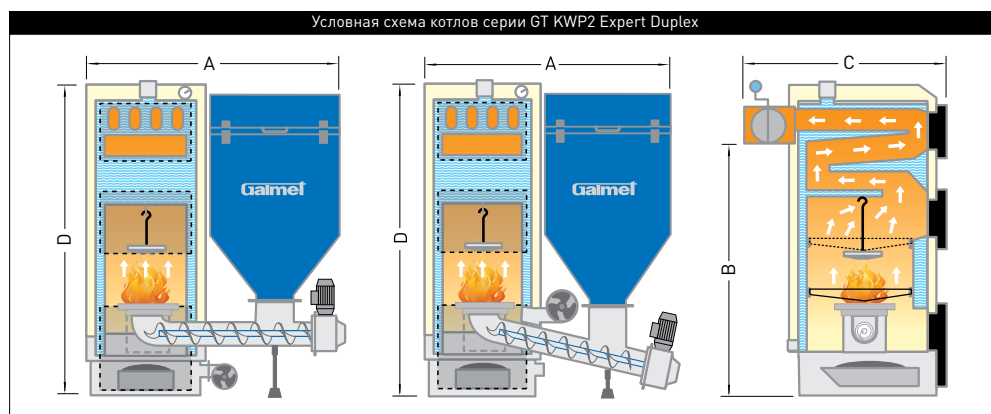


Блок управления Expert 4D PID Dynamic



Секционная чугунная топочная решетка

Условная схема котлов серии GT KWP2 Expert Duplex



Стационарная реторта (в версиях KWP2, KWP2 S)



Подвижная (оборотная) реторта (в версии KWP2 M)

<sup>1)</sup> Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.  
<sup>2)</sup> Где XX – мощность котла: 13 (только KWP2 и KWP2S), 16, 22, 28 кВт.  
<sup>3)</sup> В зависимости от коэффициента теплоизоляции помещения без учета затрат на ГВС. По основному топливу.  
<sup>4)</sup> Для применения указанного топлива обязательна установка опционального узла пожаробезопасности (гашения).



## > Котел низкотемпературный отопительный с податчиком и топливным контейнером серии "EXPERT DUO"



### > Версии: GT KWPD, GT KWPD M, GT KWPD S

**KWPD** – с прямым податчиком и стационарной ретортой; № кат. 07-XX1200 (правый), 07-XX1201 (левый)\*\*

**KWPD M** – с прямым податчиком и подвижной (оборотной) ретортой; № кат. 07-XX2200 (правый), 07-XX2201 (левый)\*\*

**KWPD S** – с косым податчиком и стационарной ретортой; № кат. 07-XX6200 (правый), 07-XX6201 (левый)\*\*



### > Мощности: 16, 22, 28 кВт > Расположение топливного бункера: справа (R), слева (L)

- Рабочий теплообменный корпус котла (водяная рубашка) выполнен из котловой стали **6 мм** (28 кВт), **5 мм** (16÷22 кВт);
- Большой топливный контейнер (240 дм<sup>3</sup>);
- Наиболее совершенная версия процессора управления Expert PiD;
- Управление насосами ЦО, ГВС, теплого пола и циркуляции;
- Встроенный модуль управления приводом трех/четырёх-ходового смесительного клапана (в комплекте);
- Термоманометр и наружный (атмосферный) датчик в комплекте;
- Возможность задействования комнатного регулятора Roomster (опция), интернет-модуля (опция);
- Стационарная теплообменная стальная топочная решетка;
- Рекомендуемое топливо:
  - основное: уголь марок Д, ДГ, Г (выход летучих веществ 35÷45%), размер фракции 8÷25 мм – для всех версий;
  - альтернативное: смесь угля-горошка и угольной пыли в пропорции 1:2, пеллеты<sup>2)</sup> – для версии KWPD M;
  - стационарная теплообменная стальная топочная решетка позволяет сжигать любое органическое топливо в режиме непосредственной ручной загрузки.

### Технические характеристики котлов серии GT KWPD Expert Duo (все версии)

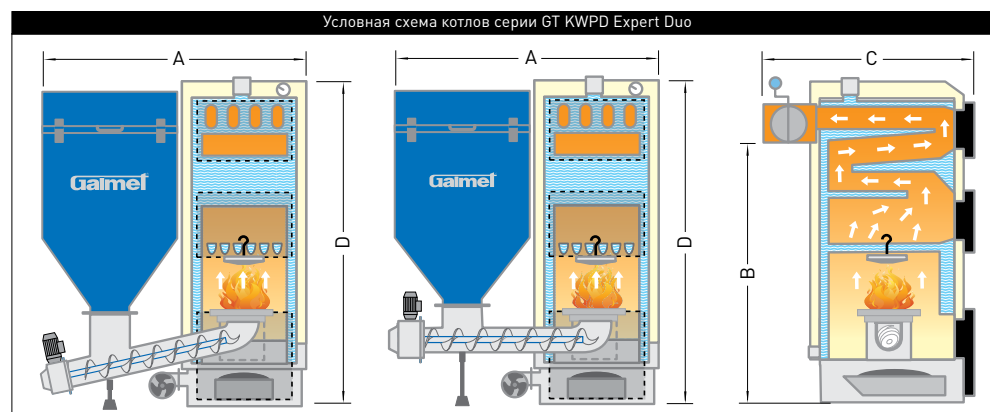
характеристика	единицы	16	22	28
номинальная тепловая мощность	кВт			
диапазон тепловой производительности	кВт	5÷18	7÷24	8÷31
объем топливного контейнера	дм <sup>3</sup>	240	240	240
объем контура водяной рубашки	дм <sup>3</sup>	63	71	85
общая площадь теплообмена	м <sup>2</sup>	1,7	2,4	2,9
условная обогреваемая площадь <sup>1)</sup>	м <sup>2</sup>	до 160	до 220	до 280
масса (с контейнером)	кг	365	400	500
минимальная высота дымохода	м	5	5	6
разрез дымохода	мм	140 x 210	140 x 210	140 x 210
требуемая тяга дымохода	Па	20÷22	20÷22	20÷25
рабочий температурный диапазон	°C	55÷85	55÷85	55÷85
КПД	%	79÷84	79÷84	79÷84
внешние размеры дымового боров	мм	Ø 160	Ø 160	Ø 180
подсоединения	"	1 ½	1 ½	1 ½
рабочее давление	МПа	0,20	0,20	0,20
стальная топочная решетка			стационарная	
- А -	мм	1130	1150	1220
- В -	мм	1150	1235	1330
- С -	мм	840	950	1015
- D -	мм	1475	1530	1680



Блок управления Expert 4D PID Dynamic



Теплообменная стальная топочная решетка



Стационарная реторта (в версиях KWPD, KWPD S)



Подвижная (оборотная) реторта (в версии KWPD M)

<sup>1)</sup> Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.  
<sup>2)</sup> Где XX – мощность котла: 16, 22, 28 кВт.  
<sup>1)</sup> В зависимости от коэффициента теплоизоляции помещения без учета затрат на ГВС. По основному топливу.  
<sup>2)</sup> Для применения указанного топлива обязательна установка опционального узла пожаробезопасности (гашения).



## > Котел низкотемпературный отопительный с податчиком и топливным контейнером серии "REWARD"



> Версии: **GT KWPD R** – с прямым податчиком и совковой горелкой – № кат. 07-XX8290\*\*



> Мощности: **16, 22 кВт**

> Расположение топливного бункера: **справа (R), слева (L)**

- Два режима сжигания топлива: автоматический и классический;
- Рабочий теплообменный корпус котла (водяная рубашка) выполнен из котловой стали **5 мм** (16÷22 кВт);
- Заливной узел пожарной безопасности (в комплекте);
- Большой топливный контейнер (240 дм³);
- Встроенный модуль управления приводом трех/четырёх-ходового смесительного клапана (в комплекте);
- Термоманометр и наружный (атмосферный) датчик в комплекте;
- Новейшая версия блока управления ST-480 на процессоре PiD с функциями:
  - управления насосами ЦО, ГВС, циркуляции и комфортного пола;
  - управления приводом трех/четырёх-ходового смесительного клапана;
  - коммуникации с комнатным термостатом ST-280, Интернет-модулем и GSM-модулем (дополнительные опции);
  - Rotation Control – автоконтроль скорости вращения вентилятора;
- Датчики блока управления ST-480:
  - температуры ЦО, ГВС, теплого пола;
  - температуры обратки;
  - температуры отработанных газов (EGT Sensor);
  - атмосферный (погодный).
- Стационарная теплообменная стальная топочная решетка;
- Рекомендуемое топливо:
  - основное: уголь марок Д, ДГ, Г (выход летучих веществ 35÷45%), размер фракции 8÷25 мм;
  - смесь угля-горошка и угольной пыли в пропорции 1:2, пеллеты;
  - стационарная теплообменная стальная топочная решетка позволяет сжигать любое органическое топливо в режиме непосредственной ручной загрузки.

### Технические характеристики котлов серии GT KWPD Reward

характеристика	единицы	16	22
номинальная тепловая мощность	кВт	16	22
диапазон тепловой производительности	кВт	4÷19	5÷25
объем топливного контейнера	дм³	240	240
объем контура водяной рубашки	дм³	63	71
общая площадь теплообмена	м²	1,7	2,4
условная обогреваемая площадь <sup>1)</sup>	м²	до 160	до 220
масса (с контейнером)	кг	382	417
минимальная высота дымохода	м	5	5
разрез дымохода	мм	140x210	140x210
требуемая тяга дымохода	Па	20÷22	20÷22
рабочий температурный диапазон	°С	55÷85	55÷85
КПД	%	79÷84	79÷84
внешние размеры дымового боров	мм	Ø 160	Ø 160
подсоединения	"	1 ½	1 ½
рабочее давление	МПа	0,20	0,20
тапальная топочная решетка	–	стационарная	стационарная
– А –	мм	1130	1150
– В –	мм	1150	1235
– С –	мм	840	950
– D –	мм	1475	1530



Блок управления ST-480 PID



Комнатный регулятор ST-280 (опция)



Теплообменная стальная топочная решетка



Интернет-модуль ST-500 (опция)



GSM-модуль ST-65 (опция)



Вентилятор наддува



Гнездовой блок на боковой стенке котла

<sup>1)</sup> Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.

<sup>\*\*</sup> Где XX - мощность котла: 16, 22 кВт.

<sup>\*\*\*</sup> В зависимости от коэффициента теплоизоляции помещения без учета затрат на ГВС. По основному топливу.

## > Котел низкотемпературный отопительный с податчиком и топливным контейнером серии "EXPERT DUO GREY"



### > Версии: GT KWPD, GT KWPD M

**KWPD** – с прямым податчиком и стационарной ретортой; № кат. 07-XX1290 (правый), 07-XX1291 (левый)\*\*

**KWPD M** – с прямым податчиком и подвижной (оборотной) ретортой; № кат. 07-XX2290 (правый), 07-XX2291 (левый)\*\*

### > Мощности: 16, 22, 28 кВт

### > Расположение топливного бункера: справа (R), слева (L).

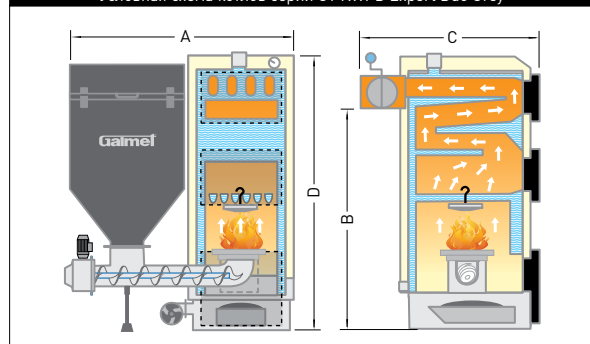


- Два режима сжигания топлива: автоматический и классический;
- Рабочий теплообменный корпус котла (водяная рубашка) выполнен из котловой стали **6 мм** (28 кВт), **5 мм** (16÷22 кВт);
- Большой топливный контейнер (240 дм<sup>3</sup>);
- Встроенный модуль управления приводом трех/четырёх-ходового смесительного клапана (в комплекте);
- Термоманометр и наружный (атмосферный) датчик в комплекте;
- Новейшая версия блока управления ST-480 на процессоре PiD с функциями:
  - управления насосами ЦО, ГВС, циркуляции и комфортного пола;
  - управления приводом трех/четырёх-ходового смесительного клапана;
  - коммуникации с комнатным термостатом ST-280, Интернет-модулем и GSM-модулем (дополнительные опции);
  - Rotation Controll – автоконтроль скорости вращения вентилятора;
- Датчики блока управления ST-480:
  - температуры ЦО, ГВС, теплого пола;
  - температуры обратки;
  - температуры отработанных газов (EGT Sensor);
  - атмосферный (погодный).
- Стационарная теплообменная стальная топочная решетка;
- Рекомендуемое топливо:
  - основное: уголь марок Д, ДГ, Г (выход летучих веществ 35÷45%), размер фракции 8÷25 мм – для всех версий;
  - альтернативное: смесь угля-горошка и угольной пыли в пропорции 1:2, пеллеты<sup>21</sup> – для версии KWPD M;
  - стационарная теплообменная стальная топочная решетка позволяет сжигать любое органическое топливо в режиме непосредственной ручной загрузки.

### Технические характеристики котлов серии GT KWPD Expert Duo Grey

характеристика	единицы	16	22	28
номинальная тепловая мощность	кВт	16	22	28
диапазон тепловой производительности	кВт	5÷18	7÷24	8÷31
объем топливного контейнера	дм <sup>3</sup>	240	240	240
объем контура водяной рубашки	дм <sup>3</sup>	63	71	85
общая площадь теплообмена	м <sup>2</sup>	1,7	2,4	2,9
условная обогреваемая площадь <sup>11</sup>	м <sup>2</sup>	до 160	до 220	до 280
масса [с контейнером]	кг	365	400	500
минимальная высота дымохода	м	5	5	6
разрез дымохода	мм	140 x 210	140 x 210	140 x 210
требуемая тяга дымохода	Па	20÷22	20÷22	20÷25
рабочий температурный диапазон	°C	55÷85	55÷85	55÷85
КПД	%	79÷84	79÷84	79÷84
внешние размеры дымового бора	мм	Ø 160	Ø 160	Ø 180
подсоединения	"	1 ½	1 ½	1 ½
рабочее давление	МПа	0,20	0,20	0,20
стальная топочная решетка	–	стационарная		
– А –	мм	1130	1150	1220
– В –	мм	1150	1235	1330
– С –	мм	840	950	1015
– D –	мм	1475	1530	1680

Условная схема котлов серии GT KWPD Expert Duo Grey



Блок управления ST-480 PID



Комнатный регулятор ST-280 (опция)



Теплообменная стальная топочная решетка



Интернет-модуль ST-500 (опция)



GSM-модуль ST-65 (опция)



Термоманометр

<sup>11</sup> Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.  
<sup>\*\*</sup> Где XX - мощность котла: 16, 22, 28 кВт.  
<sup>11</sup> В зависимости от коэффициента теплоизоляции помещения без учета затрат на ГВС. По основному топливу.  
<sup>21</sup> Для применения указанного топлива обязательна установка опционального узла пожаробезопасности (гашения).



Гнездовой блок на боковой стенке котла





## > Котел низкотемпературный отопительный с факельной горелкой и топливным контейнером серии "PELETON"

> Версии: **GT KPP** – с прямым податчиком и факельной горелкой; № кат. 07-XX5000\*\*



> Мощности: **16, 20, 25 кВт**  
> Расположение топливного бункера: **универсальное**

- Рабочий теплообменный корпус котла (водяная рубашка) выполнен из котловой стали **5 мм**;
- Шнек подачи топлива факельной горелки с функцией самоочистки;
- Автозапал в комплекте;
- Большой топливный контейнер 200 дм<sup>3</sup> (400 дм<sup>3</sup> опция);
- Наиболее совершенная версия процессора управления EXPERT PELLETS PiD;
- Встроенный модуль управления приводом трех/четырёх-ходового смесительного клапана (в комплекте);
- Возможность задействования комнатного регулятора Roomster (опция)
- Термоманометр в комплекте;
- Рекомендуемое топливо: древесные пеллеты.

### Технические характеристики котлов серии GT KPP Peleton

характеристика	единицы	16	20	25
номинальная тепловая мощность	кВт	16	20	25
объем топливного контейнера	дм <sup>3</sup>	200	200	200
объем контура водяной рубашки	дм <sup>3</sup>	50	56	66
общая площадь теплообмена	м <sup>2</sup>	1,7	2,1	2,5
условная обогреваемая площадь <sup>11</sup>	м <sup>2</sup>	до 160	до 200	до 250
масса (с контейнером)	кг	300	330	360
минимальная высота дымохода	м	6	6	6
разрез дымохода	мм	140 x 210	140 x 210	140 x 210
требуемая тяга дымохода	Па	20÷22	20÷22	20÷22
рабочий температурный диапазон	°С	65÷85	65÷85	65÷85
КПД	%	92	92	92
внешние размеры дымового бора	мм	Ø 160	Ø 160	Ø 160
подсоединения	"	1 ½	1 ½	1 ½
рабочее давление	МПа	0,15	0,20	0,20
аварийная чугунная решетка	-	стационарная		
- А -	мм	480	480	530
- В -	мм	795	895	1050
- С -	мм	1340	1340	1340
- D -	мм	1115	1205	1355



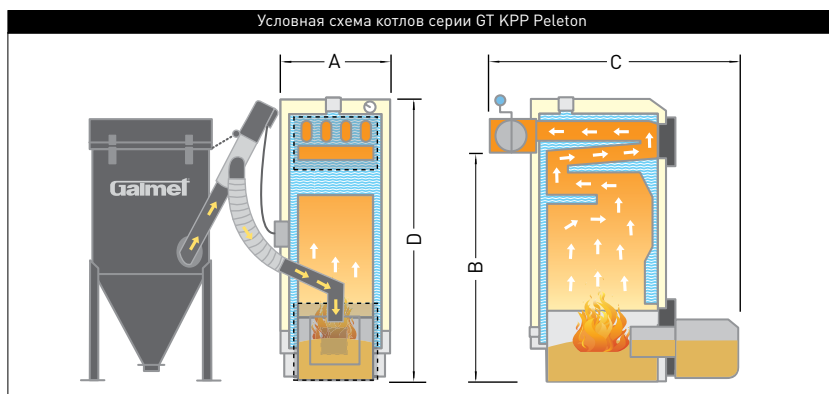
Факельная горелка



Блок управления Expert Pellets PiD



Термоманометр



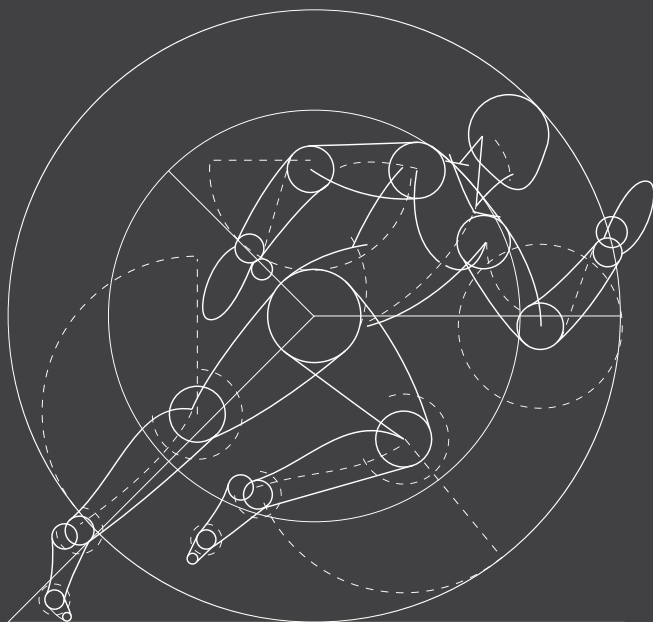
Древесные пеллеты

\* Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.

\*\*1 Где XX - мощность котла: 16, 20, 25 кВт.

\*\*2 В зависимости от коэффициента теплоизоляции помещения без учета затрат на ГВС. По основному топливу.





# КОТЛЫ

непосредственной  
загрузки топливом

## > Котел низкотемпературный отопительный с чугунной топливной решеткой серии "EKON"



### > Версии: GT KW, GT KW hs, GT KW Pro

**KW** – базовая версия; № кат. 07-XX0000\*\*

**KW hs** – с термостатическим регулятором тяги (ТБР); № кат. 07-XX0004\*\*

**KW Pro** – с блоком управления и вентилятором; № кат. 07-XX0005\*\*



### > Мощности: 7, 10, 15, 20, 25, 30 кВт.

- Рабочий теплообменный корпус котла (водяная рубашка) выполнен из котловой стали **6 мм** (20÷30 кВт), **5 мм** (7÷15 кВт);
- Заменяемая секционная чугунная топочная решетка;
- Термоманометр в комплекте;
- Датчик ГВС в комплекте;
- Блок управления LUKSUS EKO PID с вентилятором наддува (версия KW Pro);
- Возможность установки вентилятора наддува справа либо слева;
- Возможность подключения к блоку управления LUKSUS EKO PID любого комнатного регулятора (опция);
- Возможность подключения датчика температуры дымовых газов (опция);
- Возможность задействования двух насосов: ГВС и ЦО;
- Косой проем загрузочного отсека (от 15 кВт);
- Круглый выход дымоотвода;
- Рекомендуемое топливо:
  - основное: уголь каменный;
  - альтернативное: древесина, любое органическое топливо.



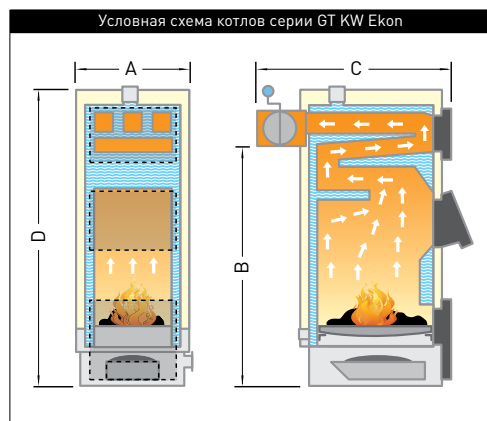
Блок управления ST-32 PiD



Блок управления LUKSUS EKO PID

### Технические характеристики котлов серии GT KW Ekon (все версии)

характеристика	единицы	7	10	15	20	25	30
номинальная тепловая мощность	кВт	7	10	15	20	25	30
общая площадь теплообмена	м <sup>2</sup>	0,7	1,0	1,5	2,1	2,6	3,1
условная обогреваемая площадь <sup>1)</sup>	м <sup>2</sup>	до 70	до 100	до 150	до 200	до 250	до 300
объем контура водяной рубашки	дм <sup>3</sup>	30	40	51	60	70	85
объем топочной камеры	дм <sup>3</sup>	10	26	32	50	76	94
глубина топочной камеры	мм	270	330	380	430	490	490
масса	кг	127	165	215	270	305	325
минимальная высота дымохода	м	5	5	5	5	5	6
разрез дымохода	мм	140 x 140	140 x 210	140 x 210	140 x 210	140 x 210	210 x 210
требуемая тяга дымохода	Па	20÷22	20÷22	20÷22	20÷22	20÷22	20÷25
рабочий температурный диапазон	°С	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85
КПД	%	70÷74	70÷74	70÷74	70÷74	70÷74	70÷74
внешние размеры дымового бора	мм	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 180	Ø 180
равновесная температура газов	°С	250	250	250	250	250	250
подсоединения	"	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
рабочее давление	МПа	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20
чугунная топочная решетка (длина/кол-во секций)	мм/шт	265/9	320/10	370/10	420/11	480/13	480/18
- А -	мм	340	410	410	465	515	640
- В -	мм	660	735	930	1035	1125	1140
- С -	мм	630	750	910	985	1035	1060
- D -	мм	910	990	1200	1300	1440	1460



Термостатический регулятор тяги (ТБР)



Секционная чугунная топочная решетка



Теплообменник предохранительно-охлаждающий (рекомендуемая опция)



Датчик дымовых газов

<sup>1)</sup> Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.

<sup>2)</sup> Где XX - мощность котла: 7, 10, 15, 20, 25, 30 кВт.

<sup>3)</sup> В зависимости от коэффициента теплоизоляции помещения без учета затрат на ГВС. По основному топливу.



## > Котел низкотемпературный отопительный со стальной теплообменной топливной решеткой серии "EKON"

### > Версии: GT KWR, GT KWR hs, GT KWR Pro

**KWR** – базовая версия; № кат. 07-XX0200\*\*

**KWR hs** – с термостатическим регулятором тяги (ТБР); № кат. 07-XX0204\*\*

**KWR Pro** – с блоком управления и вентилятором; № кат. 07-XX0205\*\*



### > Мощности: 11, 17, 22, 27, 33 кВт.

- Рабочий теплообменный корпус котла (водяная рубашка) выполнен из котловой стали **6 мм** (22÷33 кВт), **5 мм** (11÷17 кВт);
- Стационарная теплообменная стальная топочная решетка;
- Термоманометр в комплекте;
- Датчик ГВС в комплекте;
- Блок управления LUKSUS EKO PID с вентилятором наддува (версия KWR Pro);
- Возможность установки вентилятора наддува справа либо слева;
- Возможность подключения к блоку управления LUKSUS EKO PID любого комнатного регулятора (опция);
- Возможность подключения датчика температуры дымовых газов (опция);
- Возможность задействования двух насосов: ГВС и ЦО;
- Косой проем загрузочного отсека (от 17 кВт);
- Круглый выход дымоотвода;
- Рекомендуемое топливо:
  - основное: уголь каменный;
  - альтернативное: древесина, любое органическое топливо.



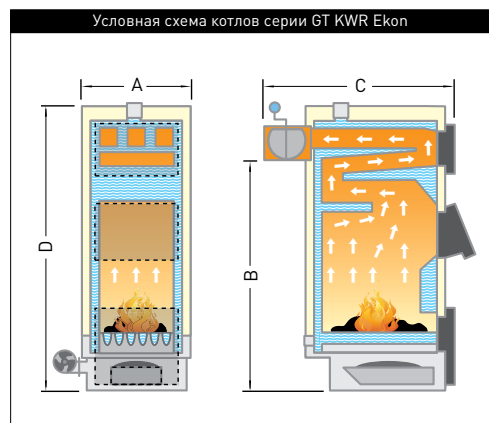
Блок управления ST-32 PID



Блок управления LUKSUS EKO PID

### Технические характеристики котлов серии GT KWR Ekon (все версии)

характеристика	единицы	11	17	22	27	33
номинальная тепловая мощность	кВт	11	17	22	27	33
общая площадь теплообмена	м <sup>2</sup>	1,1	1,7	2,2	2,7	3,3
условная обогреваемая площадь <sup>1)</sup>	м <sup>2</sup>	до 110	до 170	до 220	до 270	до 330
объем контура водяной рубашки	дм <sup>3</sup>	44	56	68	78	98
объем топочной камеры	дм <sup>3</sup>	26	32	50	76	94
глубина топочной камеры	мм	270	330	380	430	490
масса	кг	330	380	430	490	490
минимальная высота дымохода	м	5	5	5	5	6
разрез дымохода	мм	140 x 210	140 x 210	140 x 210	140 x 210	210 x 210
требуемая тяга дымохода	Па	20÷22	20÷22	20÷22	20÷25	20÷25
рабочий температурный диапазон	°С	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85
КПД	%	73÷76	73÷76	73÷76	73÷76	73÷76
внешние размеры дымового бора	мм	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 180	Ø 180
равновесная температура газов	°С	250	250	250	250	250
подсоединения	"	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
рабочее давление	МПа	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20
– А –	мм	410	410	465	515	640
– В –	мм	735	930	1035	1125	1140
– С –	мм	750	910	985	1035	1060
– D –	мм	990	1200	1300	1440	1460



Термостатический регулятор тяги (ТБР)



Теплообменная стальная топочная решетка



Теплообменник предохранительно-охлаждающий (рекомендуемая опция)



Датчик дымовых газов

<sup>1)</sup> Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.

<sup>\*\*</sup> Где XX – мощность котла: 11, 17, 22, 27, 33 кВт.

<sup>1)</sup> В зависимости от коэффициента теплоизоляции помещения без учета затрат на ГВС. По основному топливу.



> Котел низкотемпературный отопительный  
верхнего и нижнего горения с чугунной  
топливной решеткой серии "ZULU"



- > Версия: **GT KWuZ** – с блоком управления и вентилятором; № кат. 07-XX0015\*\*
- > Мощности: **15, 20, 30, 45, 65, 95 кВт.**



- Рабочий теплообменный корпус котла (водяная рубашка) выполнен из котловой стали **8 мм** (65÷95 кВт), **6 мм** (15÷45 кВт);
- Верхний и нижний способы сжигания топлива;
- Уникальный алгоритм подачи вторичного воздуха;
- Большая топочная камера;
- Заменяемая секционная чугунная топочная решетка;
- Термоманометр в комплекте;
- Датчик ГВС в комплекте;
- Блок управления с вентилятором наддува;
- Возможность установки вентилятора наддува справа либо слева (до 45 кВт);
- Датчик температуры дымовых газов;
- Возможность подключения к блоку управления LUKSUS EKO PID любого комнатного регулятора (опция);
- Возможность задействования двух насосов: ГВС и ЦО
- Круглый выход дымоотвода;
- Рекомендуемое топливо:
  - основное: уголь каменный и его отходы, древесина и ее отходы;
  - альтернативное: любое органическое топливо.



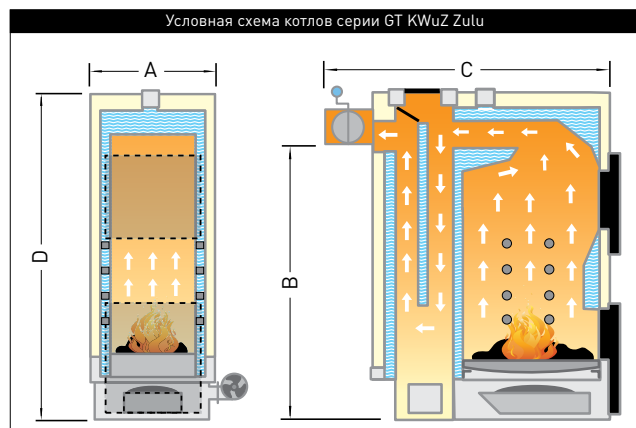
Блок управления ST-32 PID до мощности 30 кВт



Блок управления LUKSUS EKO PID од мощности 45 кВт

Технические характеристики котлов серии GT KWuZ Zulu

характеристика	единицы	15	20	30	45	65	95
номинальная тепловая мощность	кВт	15	20	30	45	65	95
общая площадь теплообмена	м <sup>2</sup>	1,5	2,1	3,2	4,7	6,7	9,7
условная обогреваемая площадь <sup>1)</sup>	м <sup>2</sup>	до 150	до 200	до 300	до 450	до 650	до 950
объем топочной камеры	дм <sup>3</sup>	33	45	96	142	205	275
объем контура водяной рубашки	дм <sup>3</sup>	50	65	100	150	210	290
глубина топочной камеры	мм	275	330	450	515	575	630
масса	кг	210	272	465	620	1070	1420
минимальная высота дымохода	м	5	5	6	7	8	10
требуемая тяга дымохода	Па	20÷22	20÷22	20÷25	20÷25	20÷25	20÷30
разрез дымохода	мм	140 x 210	140 x 210	210 x 210	240 x 240	250 x 250	300 x 300
рабочий температурный диапазон	°С	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85
КПД	%	70÷76	70÷76	70÷76	70÷76	70÷76	70÷76
внешние размеры дымового бора	мм	Ø 160	Ø 160	Ø 200	Ø 220	Ø 250	Ø 300
равновесная температура газов	°С	190	190	250	250	250	250
подсоединения	"	1 ½	1 ½	1 ½	2	2 ½	3
рабочее давление	МПа	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
чугунная топочная решетка (длина/кол-во секций)	мм/шт.	265/12	320/12	420/16	480/18	550/22	620/20
- А -	мм	430	465	600	650	750	920
- В -	мм	800	875	1030	1170	1290	1240
- С -	мм	830	960	1210	1350	1590	1890
- D -	мм	995	1120	1310	1435	1540	1580



Секционная чугунная топочная решетка



Вентилятор наддува



Датчик дымовых газов



Теплообменник предохранительно-охлаждающий (рекомендуемая опция)

<sup>1)</sup> Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.

<sup>\*\*</sup> Где XX - мощность котла: 15, 20, 30, 45, 65, 95 кВт.

<sup>1)</sup> В зависимости от коэффициента теплоизоляции помещения без учета затрат на ГВС. По основному топливу.



## > Котел низкотемпературный отопительный верхнего и нижнего горения со стальной топливной решеткой серии "ZULU"



- > Версия: **GT KWRuZ** – с блоком управления и вентилятором; № кат. 07-XX0215\*\*
- > Мощности: **17, 22, 35, 50, 70, 100, 150 кВт.**



- Рабочий теплообменный корпус котла (водяная рубашка) выполнен из котловой стали **8 мм** (70÷150 кВт), **6 мм** (17÷50 кВт);
- Верхний и нижний способы сжигания топлива;
- Уникальный алгоритм подачи вторичного воздуха;
- Большая топочная камера;
- Стационарная теплообменная стальная топочная решетка;
- Термоманометр в комплекте;
- Датчик ГВС в комплекте;
- Блок управления с вентилятором наддува;
- Возможность установки вентилятора наддува справа либо слева (до 50 кВт);
- Датчик температуры дымовых газов;
- Возможность подключения к блоку управления LUKSUS EKO PID любого комнатного регулятора (опция);
- Возможность задействования двух насосов: ГВС и ЦО;
- Круглый выход дымоотвода;
- Рекомендуемое топливо:
  - основное: уголь каменный и его отходы, древесина и ее отходы;
  - альтернативное: любое органическое топливо.



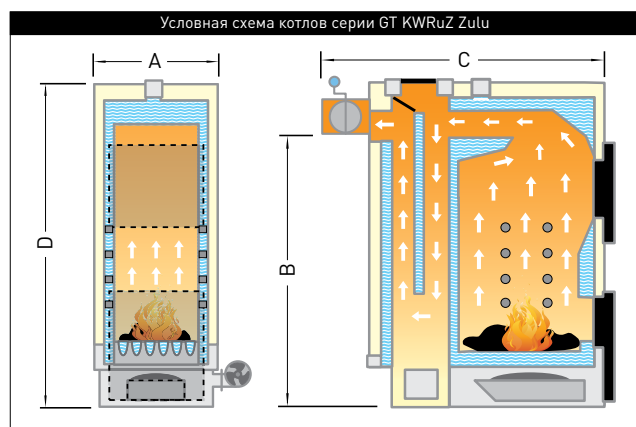
Блок управления ST-32 PID до мощности 35 кВт



Блок управления LUKSUS EKO PID од мощности 50 кВт

### Технические характеристики котлов серии GT KWRuZ Zulu

характеристика	единицы	17	22	35	50	70	100	150	
номинальная тепловая мощность	кВт	17	22	35	50	70	100	150	
общая площадь теплообмена	м <sup>2</sup>	1,7	2,2	3,7	5,1	7,2	9,9	14,8	
условная обогреваемая площадь <sup>1)</sup>	м <sup>2</sup>	до 33	до 220	до 350	до 500	до 700	до 1000	до 1500	
объем топочной камеры	дм <sup>3</sup>	33	45	96	142	205	275	345	
объем контура водяной рубашки	дм <sup>3</sup>	52	68	110	163	220	300	320	
глубина топочной камеры	мм	275	330	450	515	575	630	730	
масса	кг	215	295	468	620	1070	1420	1800	
минимальная высота дымохода	м	5	5	6	7	8	10	10	
разрез дымохода	мм	140 x 210	140 x 210	210 x 210	240 x 240	250 x 250	300 x 300	300 x 300	
требуемая тяга дымохода	Па	20÷22	20÷22	20÷25	20÷25	20÷30	20÷30	20÷35	
рабочий температурный диапазон	°C	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	
КПД	%	73÷78	73÷78	73÷78	73÷78	73÷78	73÷78	73÷78	
внешние размеры дымового бора	мм	Ø 160	Ø 160	Ø 200	Ø 220	Ø 250	Ø 300	Ø 350	
равновесная температура газов	°C	190	190	250	250	250	250	250	
подсоединения	"	1 ½	1 ½	1 ½	2	2 ½	3	3	
рабочее давление	МПа	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	
стальная топочная решетка	-	стационарная							
- А -	мм	430	465	600	650	750	870	970	
- В -	мм	800	875	1030	1170	1290	1415	1415	
- С -	мм	830	960	1210	1350	1590	1765	2030	
- D -	мм	995	1120	1310	1435	1540	1770	1770	



Теплообменная стальная топочная решетка



Вентилятор наддува



Датчик дымовых газов



Теплообменник предохранительно-охлаждающий (рекомендуемая опция)

<sup>1)</sup> Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.

<sup>\*\*</sup> Где XX - мощность котла: 17, 22, 35, 50, 70 кВт. Мощность 100 кВт: 07-100615, 150 кВт: 07-150615.

<sup>1)</sup> В зависимости от коэффициента теплоизоляции помещения без учета затрат на ГВС. По основному топливу.



## > Котел низкотемпературный отопительный со стальной теплообменной топливной решеткой серии "SPARK"



> Версия: **GT KWR ST, GT KWR ST hs, GT KWR ST Pro**

**KWR ST** – базовая версия; № кат. 07-XX0220\*\*

**KWR ST hs** – с термостатическим регулятором тяги (ТБР); № кат. 07-XX0224\*\*

**KWR ST Pro** – с блоком управления и вентилятором; № кат. 07-XX0225\*\*

> Мощности: **11, 16, 21, 27, 33 кВт.**



- Рабочий теплообменный корпус котла (водяная рубашка) выполнен из котловой стали **6 мм** (21÷33 кВт), **5 мм** (11÷16 кВт);
- Более продуктивное сжигание топлива благодаря механической подвижной решетке, встроенной в топочную решетку для ее очистки;
- Возможность загрузки крупногабаритного топлива благодаря увеличенному косому проему топочной камеры;
- Большая топочная камера;
- Стационарная стальная теплообменная топочная решетка;
- Термоманометр в комплекте;
- Блок управления LUKSUS EKO PID с вентилятором наддува (версия KWR ST Pro);
- Возможность установки вентилятора наддува справа либо слева;
- Возможность подключения к блоку управления LUKSUS EKO PID любого комнатного регулятора (опция);
- Возможность подключения датчика температуры дымовых газов (опция);
- Круглый выход дымоотвода;
- Возможность задействования двух насосов: ГВС и ЦО;
- Рекомендуемое топливо:
  - основное: уголь каменный и его отходы, древесина и ее отходы;
  - альтернативное: любое органическое топливо.



Термостатический регулятор тяги (ТБР)

### Технические характеристики котлов серии GT KWR ST Spark

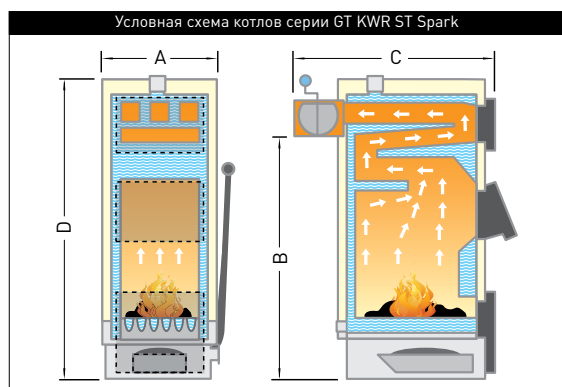
характеристика	единицы	11	16	21	27	33
номинальная тепловая мощность	кВт	11	16	21	27	33
общая площадь теплообмена	м <sup>2</sup>	1,1	1,6	2,1	2,7	3,2
условная обогреваемая площадь <sup>1)</sup>	м <sup>2</sup>	до 110	до 160	до 210	до 270	до 330
объем контура водяной рубашки	дм <sup>3</sup>	44	56	68	78	95
объем топочной камеры	дм <sup>3</sup>	26	32	50	76	94
глубина топочной камеры	мм	330	380	430	490	490
масса	кг	173	225	280	315	335
минимальная высота дымохода	м	5	5	5	5	6
разрез дымохода	мм	140 x 210	140 x 210	140 x 210	140 x 210	210 x 210
требуемая тяга дымохода	Па	20÷22	20÷22	20÷22	20÷22	20÷25
рабочий температурный диапазон	°С	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85
равновесная температура газов	°С	250	250	250	250	250
внешние размеры дымового боров	мм	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 180	Ø 180
подсоединения	"	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
рабочее давление	МПа	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20
- А -	мм	410	410	465	515	640
- В -	мм	735	930	1035	1125	1140
- С -	мм	750	910	985	1035	1060
- D -	мм	990	1200	1300	1440	1460



Блок управления ST-32 PID



Блок управления LUKSUS EKO PID



Дверцы топочной камеры под углом



Привод механизма очистки топочной решетки



Стальная топочная решетка стационарная с механизмом очистки

<sup>1)</sup> Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.  
<sup>\*\*)</sup> Где XX – мощность котла: 11, 16, 21, 27, 33 кВт.  
<sup>1)</sup> В зависимости от коэффициента теплоизоляции помещения без учета затрат на ГВС. По основному топливу.



## > Котел низкотемпературный отопительный с чугунной топливной решеткой серии "DEXSTAR"

> Версия: **GT KDS, GT KDS hs, GT KDS Pro**

**KDS** – базовая версия; № кат. 07-XX0040\*\*

**KDS hs** – с термостатическим регулятором тяги (ТБР); № кат. 07-XX0044\*\*

**KDS Pro** – с блоком управления и вентилятором; № кат. 07-XX0045\*\*



> Мощности: **17, 23, 30, 35 кВт.**

- Рабочий теплообменный корпус котла (водяная рубашка) выполнен из котловой стали **6 мм** (23÷35 кВт), **5 мм** (17 кВт);
- Максимально увеличенная топочная камера;
- Возможность загрузки крупногабаритного топлива благодаря увеличенному косому проему топочной камеры;
- Заменяемая секционная чугунная топочная решетка;
- Блок управления LUKSUS EKO PID с вентилятором наддува (версия KDS Pro);
- Термоманометр в комплекте;
- Возможность установки вентилятора наддува справа либо слева;
- Возможность подключения к блоку управления LUKSUS EKO PID любого комнатного регулятора (опция);
- Возможность подключения датчика температуры дымовых газов (опция);
- Круглый выход дымоотвода;
- Возможность задействования двух насосов: ГВС и ЦО;
- Рекомендуемое топливо:
  - основное: древесина и ее отходы;
  - альтернативное: уголь каменный и его отходы, любое органическое топливо.



Термостатический регулятор тяги (ТБР)

### Технические характеристики котлов серии GT KDS DexStar

характеристика	единицы	17	23	30	35
номинальная тепловая мощность	кВт	17	23	30	35
общая площадь теплообмена	м <sup>2</sup>	1,7	2,3	2,9	3,4
условная обогреваемая площадь <sup>1)</sup>	м <sup>2</sup>	до 170	до 230	до 300	до 350
объем контура водяной рубашки	дм <sup>3</sup>	60	73	84	98
объем топочной камеры	дм <sup>3</sup>	36	57	86	105
глубина топочной камеры	мм	430	480	540	540
масса	кг	235	300	325	350
минимальная высота дымохода	м	5	5	5	6
разрез дымохода	мм	140 x 210	140 x 210	140 x 210	210 x 210
требуемая тяга дымохода	Па	20÷22	20÷22	20÷25	20÷25
рабочий температурный диапазон	°С	50÷85	50÷85	50÷85	50÷85
равновесная температура газов	°С	250	250	250	250
внешние размеры дымового бора	мм	Ø 160	Ø 160	Ø 180	Ø 180
подсоединения	"	1 ½	1 ½	1 ½	1 ½
рабочее давление	МПа	0,15	0,20	0,20	0,20
чугунная топочная решетка (длина/кол-во секций)	мм/шт.	420/10	480/11	550/13	550/18
- А -	мм	410	465	515	640
- В -	мм	930	1035	1125	1140
- С -	мм	960	1035	1085	1110
- D -	мм	1200	1300	1440	1460



Блок управления ST-32 PiD



Блок управления LUKSUS EKO PiD



Древесина для отопления



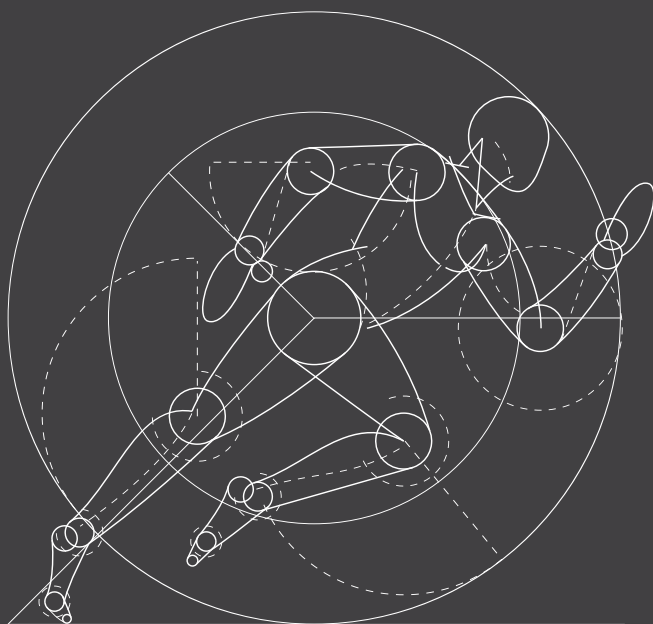
Вентилятор наддува

<sup>1)</sup> Гарантийные обязательства указаны в гарантийном талоне.  
<sup>2)</sup> Где XX – мощность котла: 17, 23, 30, 35 кВт.  
<sup>3)</sup> В зависимости от коэффициента теплоизоляции помещения без учета затрат на ГВС. По основному топливу.



№п/п	Номер каталога	Название
1	M-008399	Датчик температуры ГВС для блока управления ST-480 PiD/ST-32 PiD
2	M-006075	Датчик температуры ГВС для блока управления Expert/Perfekt (аналоговый)
3	M-006648	Датчик температуры ГВС для блока управления Luksus Eko Pro/PiD (цифровой)
4	M-006957	Датчик температуры ГВС для блока управления Expert PiD/Luksus PiD с портом (цифровой)
5	M-008397	Датчик температуры водяной рубашки для блока управления ST-480 PiD/ST-32 PiD
6	M-005751	Датчик температуры водяной рубашки для блока управления Expert/Perfekt (аналоговый)
7	M-005753	Датчик температуры водяной рубашки для блока управления Expert PiD/Luksus PiD (цифровой)
8	M-005834	Датчик температуры податчика для блока управления ST-480 PiD
9	M-005752	Датчик температуры податчика для блока управления Expert PiD
10	M-006889	Датчик температуры дымовых газов PT-1000 E (к котлам 7-23 кВт) — для блока управления Luksus (накладной)
11	M-006901	Датчик температуры дымовых газов PT-1000 E с портом (к котлам 25-150 кВт) — для блока управления Luksus (встраиваемый)
12	M-006902	Датчик температуры дымовых газов PT-1000 T с портом (к котлам Zulu) — для блока управления ST-32 (накладной)
13	40-7018XX	Дефлектор ø 175 с крюком (XX - длина держателя на выбор)
14	40-7021YY	Дефлектор ø 206 с крюком (YY - длина держателя на выбор)
15	M-006658	Электронный датчик тяги - модуль Unister
16	M-006569	Элемент чугунной решетки 265 мм к котлу Ekon 7кВт; Zulu 15 кВт
17	M-005566	Элемент чугунной решетки 320 мм к котлу Ekon 10кВт; Zulu 20 кВт
18	M-005567	Элемент чугунной решетки 370 мм к котлам 15кВт Ekon; 12÷17кВт Expert
19	M-003334	Элемент чугунной решетки 420 мм к котлам 20 кВт Ekon; 30 кВт Zulu; 17 кВт DexStar; 22 кВт, 25 кВт Expert
20	M-006282	Элемент чугунной решетки 480 мм к котлам 28÷60кВт Expert; 25 кВт, 30 кВт Ekon; 45 кВт Zulu; 23 кВт DexStar
21	M-008238	Элемент чугунной решетки 550 мм к котлам 65кВт Zulu
22	M-006922	Элемент чугунной решетки 720 мм к котлам 75÷150кВт Expert
23	40-700500	Узел пожаробезопасности (гашения) для применения в котлах с податчиком для топлива пеллеты
24	M-002764	Датчик тяги воздуха 3/4"
25	M-005828	Модуль управления приводом трех-ходового подмешивающего клапана для блока управления Expert (версия 1.2)
26	M-007052	Модуль управления приводом трех-ходового подмешивающего клапана для блока управления Expert PiD (версия 2.0)
27	M-008250	Модуль управления приводом четырех-ходового подмешивающего клапана для блока управления Expert PiD Dynamic 4D (версия 3.0)
28	M-004767	Модуль ST-61 управления многоходовым приводом клапана для блока управления ST-480 PiD
29	M-007853	Интернет-модуль ST-500 Ethernet (к котлам Expert, Reward с блоком управления ST-480 PiD)
30	M-007868	GSM-модуль ST-65 GSM (к котлам Expert, Reward с блоком управления ST-480 PiD)
31	M-008192	Комнатный регулятор Roomster (для блока управления Expert PiD Dynamic 4D)
32	M-007854	Комнатный регулятор ST-280 (для блока управления ST-480 PiD)
33	M-008093	Комнатный регулятор ST-280 беспроводной (для блока управления ST-480 PiD)
34	M-006659	Блок удаленного управления Unister Control
35	M-008123	Блок управления Expert PiD Dynamic 4D к котлам Expert (с проводным шлейфом)
36	M-008810	Блок управления Expert Q PiD (цветной дисплей)
37	M-006886	Блок управления Luksus Eko PiD (накладной) к котлам 7÷23 кВт Ekon, Zulu, Spark, DexStar;
38	M-006885	Блок управления Luksus Eko PiD (встраиваемый) к котлам 25÷150 кВт Ekon, Zulu, Spark, DexStar;
39	M-006892	Блок управления ST-32 PiD к котлам Ekon, Zulu, Spark, DexStar;
40	M-007863	Блок управления ST-480 PiD к котлам Expert, Reward (с проводным шлейфом)
41	M-005829	Электропривод для подмешивающего клапана 230В
42	M-003926	Щетка для очистки каналов 40x120
43	M-006325	Шнек податчика для котла 12 кВт со стационарной ретортой
44	M-008391	Шнек податчика для котла 12 кВт (старый тип) со стационарной ретортой
45	M-004644	Шнек податчика для котлов 16÷30 кВт со стационарной ретортой
46	M-006935	Шнек податчика для котла до 40 кВт со стационарной ретортой
47	M-005229	Шнек податчика для котлов 16÷30 кВт с подвижной ретортой
48	M-006368	Шнек податчика для котла до 40 кВт с подвижной ретортой
49	M-006366	Термоманометр с термопарой
50	M-006378	Вентилятор наддува WPA 07K с заслонкой к котлам 7÷23 кВт Ekon, Zulu, Spark, DexStar;
51	M-002624	Вентилятор наддува WPA 06K с заслонкой к котлам 25÷35 кВт Ekon, Zulu, Spark, DexStar;
52	M-006377	Вентилятор наддува WPA 07P с заслонкой к котлам 12÷30 кВт Expert, Reward;
53	M-003489	Вентилятор наддува WPA 06P с заслонкой к котлам 40÷60 кВт Expert, Reward;
54	M-006275	Теплообменник предохранительно-охлаждающий WZS-2 с клапаном JBV-1 и креплением к котлам до 30 кВт (в комплекте)
55	M-006381	Теплообменник предохранительно-охлаждающий WZS-2 с клапаном JBV-1 и креплением к котлам 30÷75 кВт (в комплекте)
56	M-006760	Предохранитель термический к блокам управления ST-32 PiD / ST-480 PiD
57	M-007719	Предохранитель термический к блоку управления Luksus PiD
58	M-006292	Терморегулирующий клапан JBV-1 к теплообменнику предохранительно-охлаждающему WZS-2
59	M-005455	Трех-ходовой термклапан 3/4"
60	M-005831	Трех-ходовой подмешивающий клапан 3/4"
61	M-005456	Четырех-ходовой подмешивающий клапан 3/4"
62	M-001368	Двухходовой термостатический защитный клапан DBV-1
63	M-005558	Комплект для очистки котлов (скребки + щетка)





водонагреватели  
и специальные емкости



тепловые  
насосы



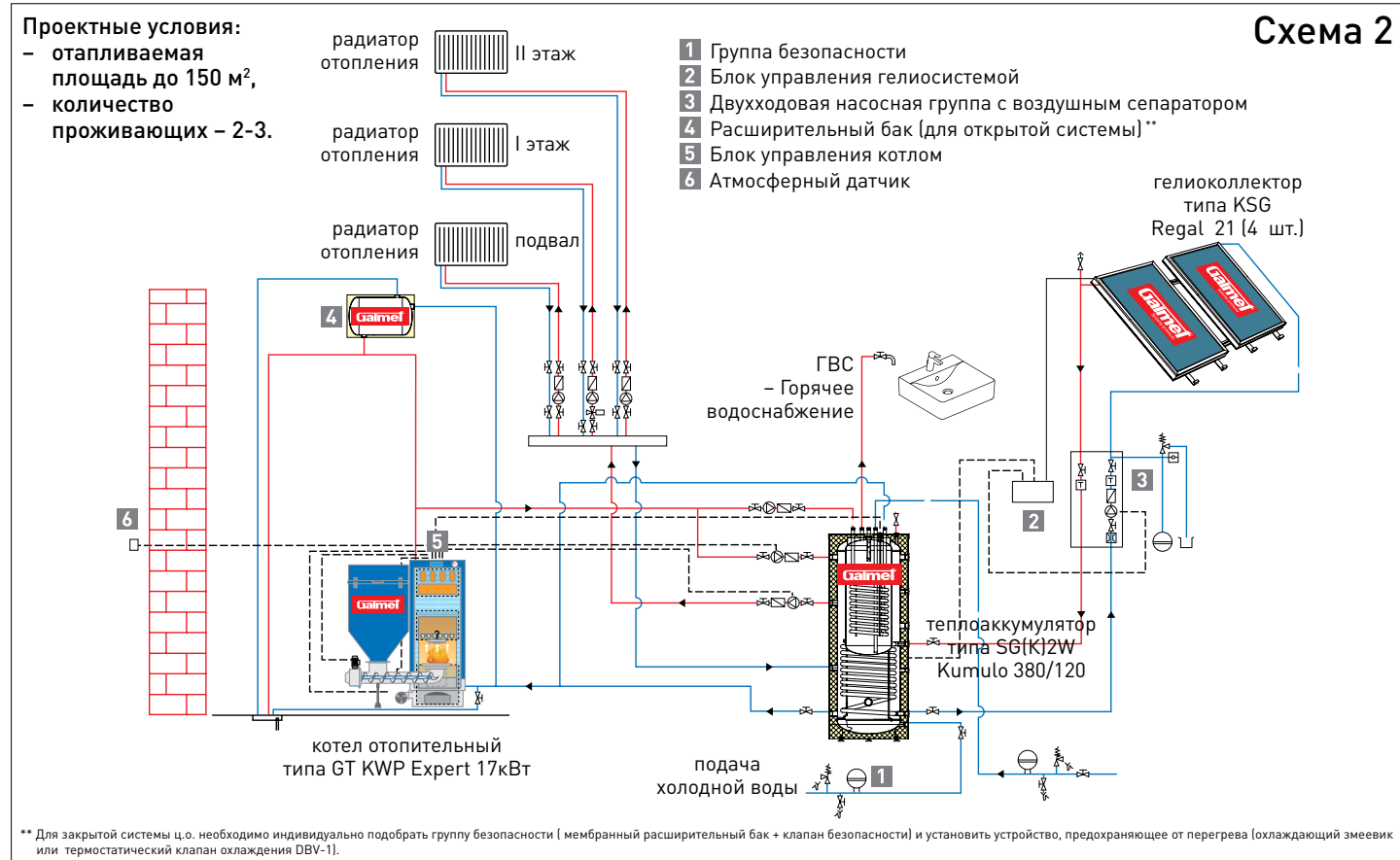
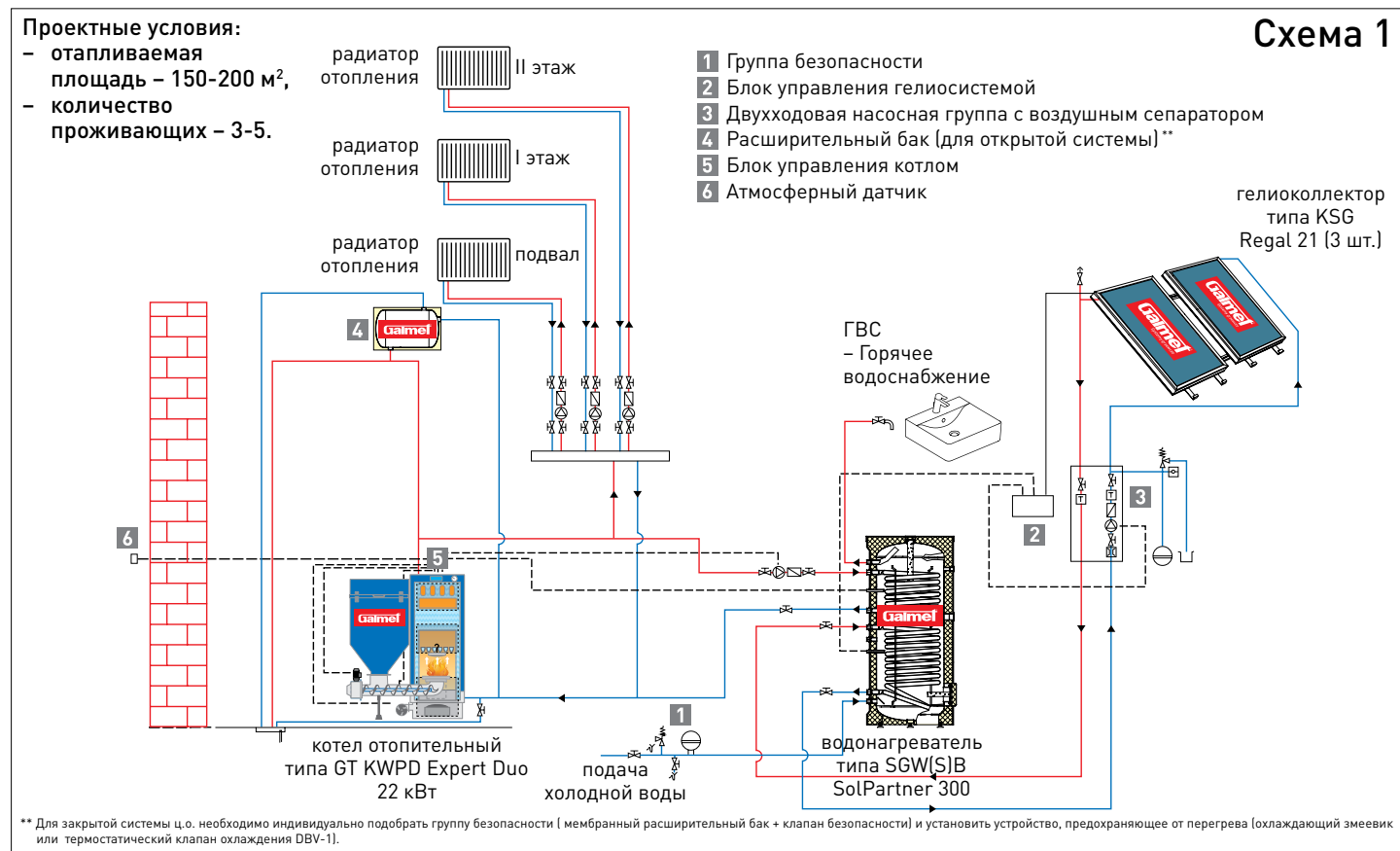
геотермальные  
системы



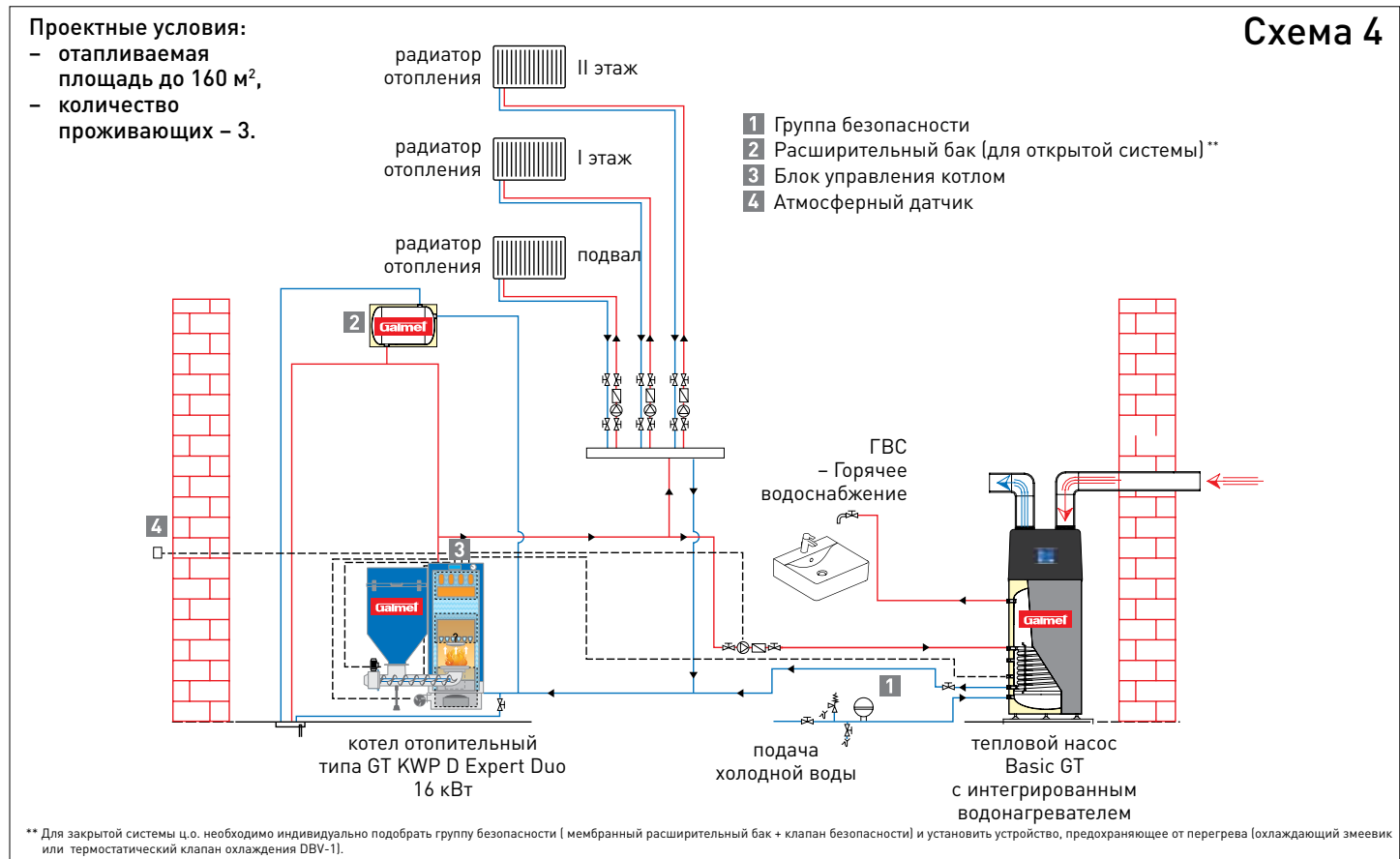
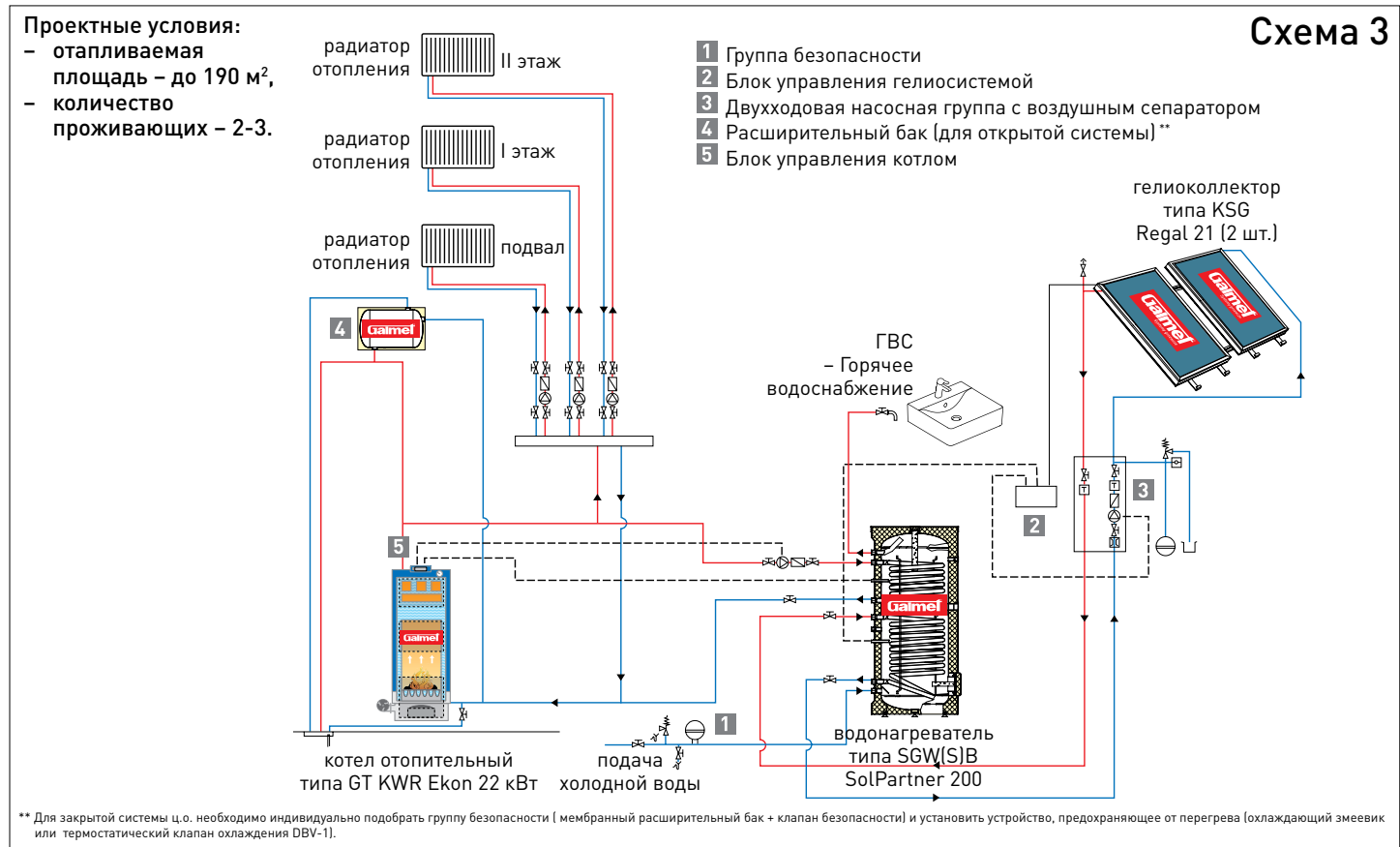
котлы  
отопления

# Условные схемы применения оборудования GALMET

## > Примерные схемы инсталляции систем ЦО и ГВС оборудования Galmel



\* Представленные проекты являются исключительно примерными и базируются на условных расчетах. Каждый инсталляционный проект следует рассчитывать в строгом соответствии с реальными исходными условиями и параметрами.



\* Представленные проекты являются исключительно примерными и базируются на условных расчетах. Каждый инсталляционный проект следует рассчитывать в строгом соответствии с реальными исходными условиями и параметрами.

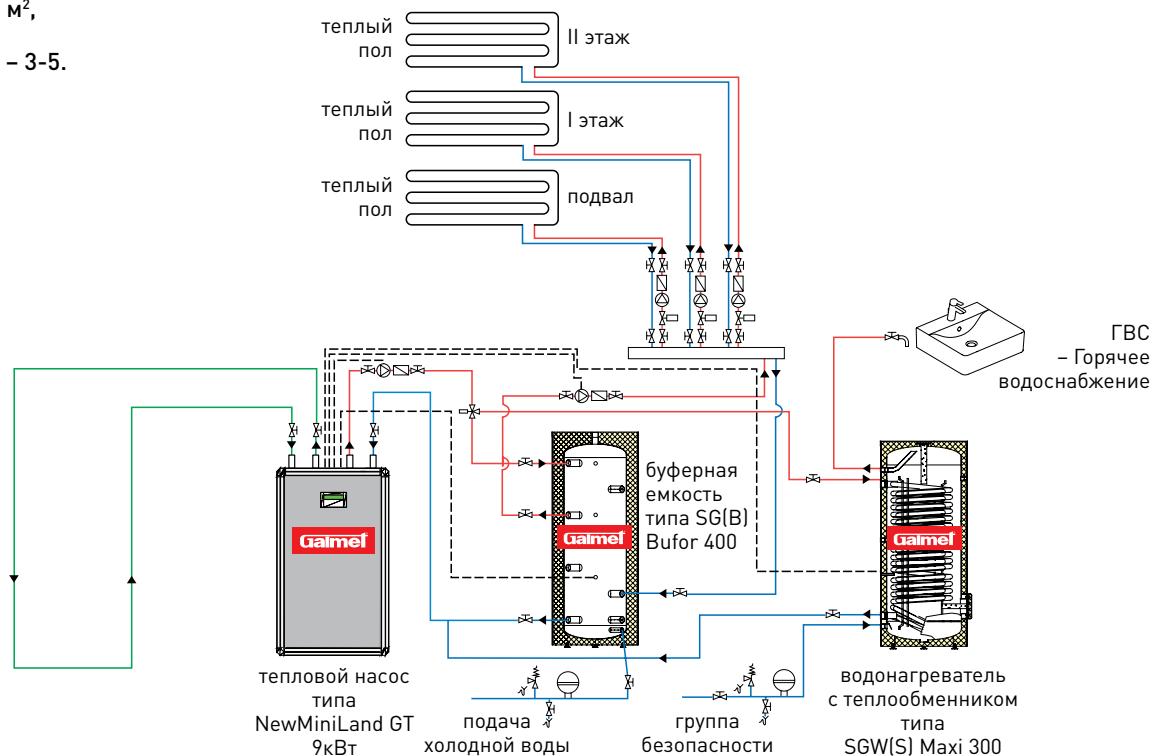


## > Примерные схемы инсталляции систем ЦО и ГВС оборудования Gaimet

Проектные условия:

- отапливаемая площадь – 120 м<sup>2</sup>,
- количество проживающих – 3-5.

Схема 5

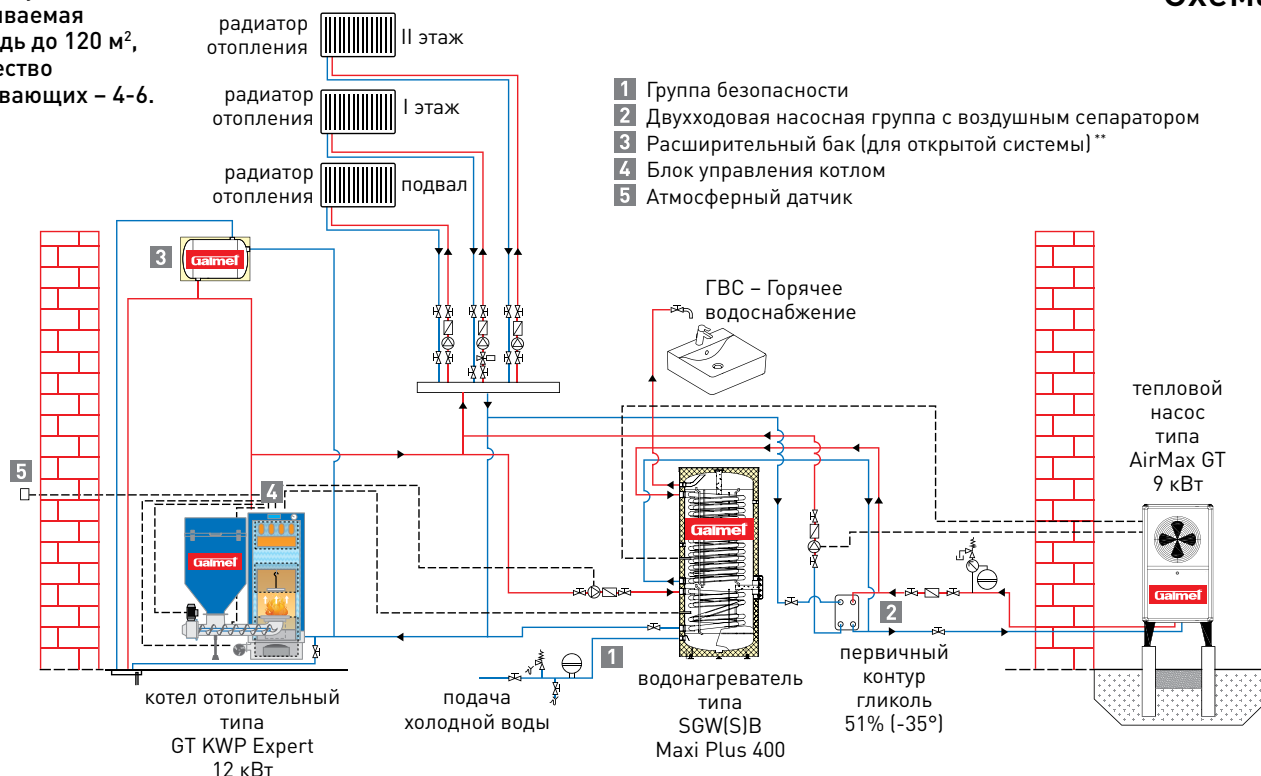


\*\* Для закрытой системы ц.о. необходимо индивидуально подобрать группу безопасности ( мембранный расширительный бак + клапан безопасности) и установить устройство, предохраняющее от перегрева (охлаждающий змеевик или термостатический клапан охлаждения DBV-1).

Проектные условия:

- отапливаемая площадь до 120 м<sup>2</sup>,
- количество проживающих – 4-6.

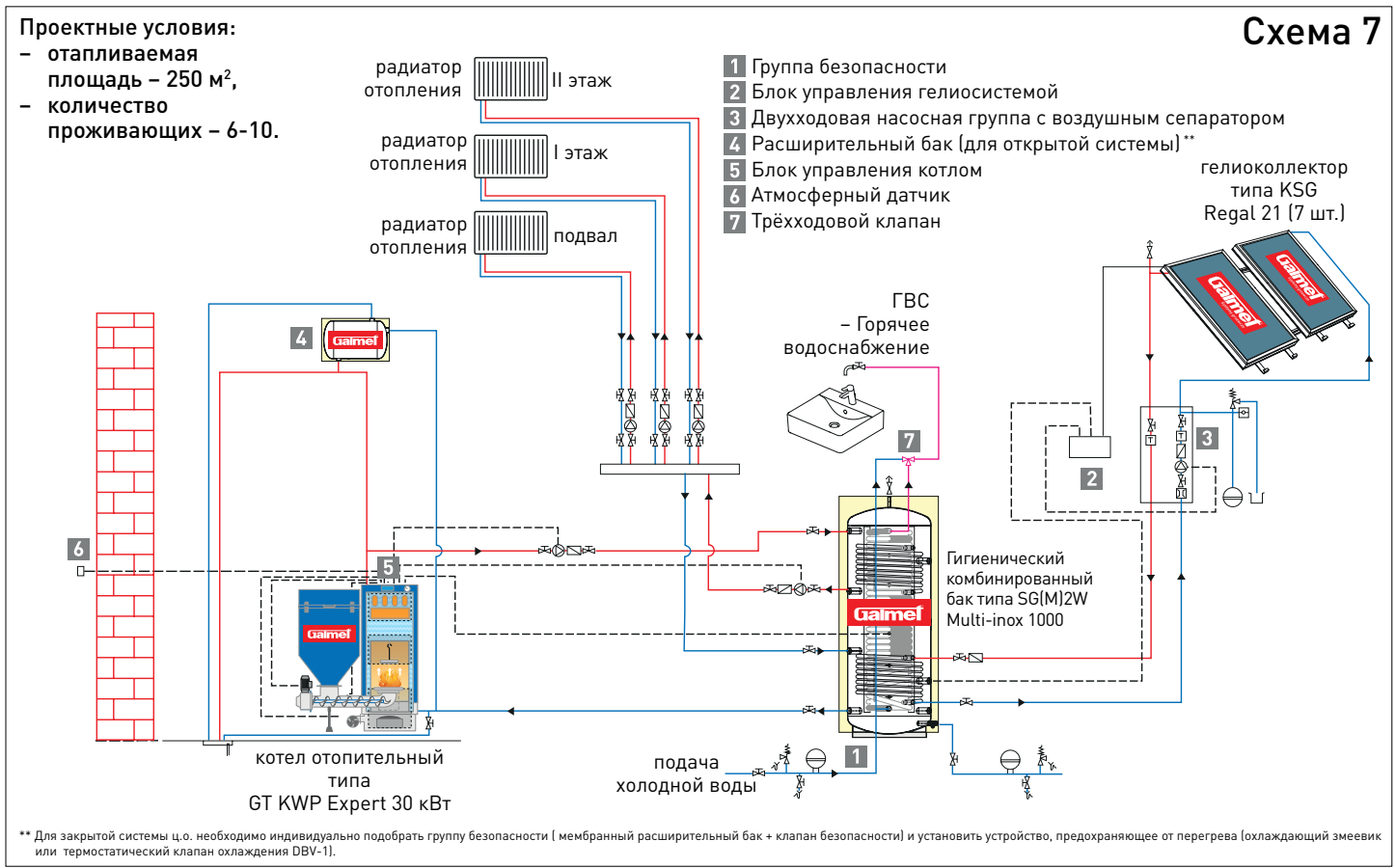
Схема 6



\*\* Для закрытой системы ц.о. необходимо индивидуально подобрать группу безопасности ( мембранный расширительный бак + клапан безопасности) и установить устройство, предохраняющее от перегрева (охлаждающий змеевик или термостатический клапан охлаждения DBV-1).

\* Представленные проекты являются исключительно примерными и базируются на условных расчетах. Каждый инсталляционный проект следует рассчитывать в строгом соответствии с реальными исходными условиями и параметрами.





\* Представленные проекты являются исключительно примерными и базируются на условных расчетах. Каждый установочный проект следует рассчитывать в строгом соответствии с реальными исходными условиями и параметрами.

