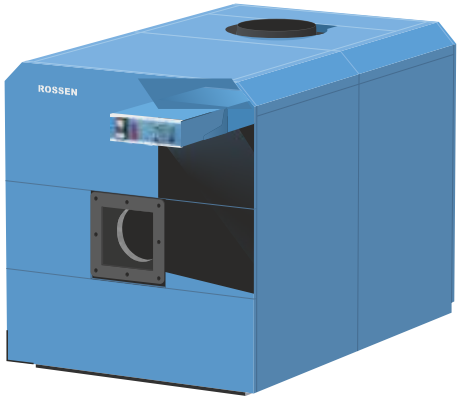
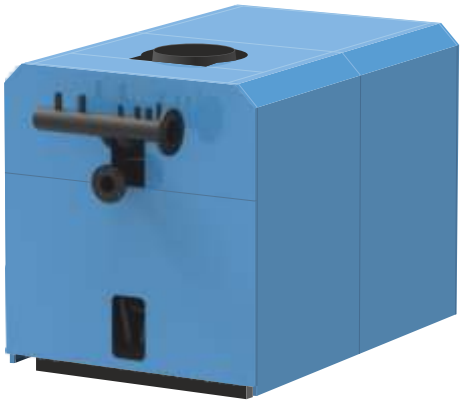
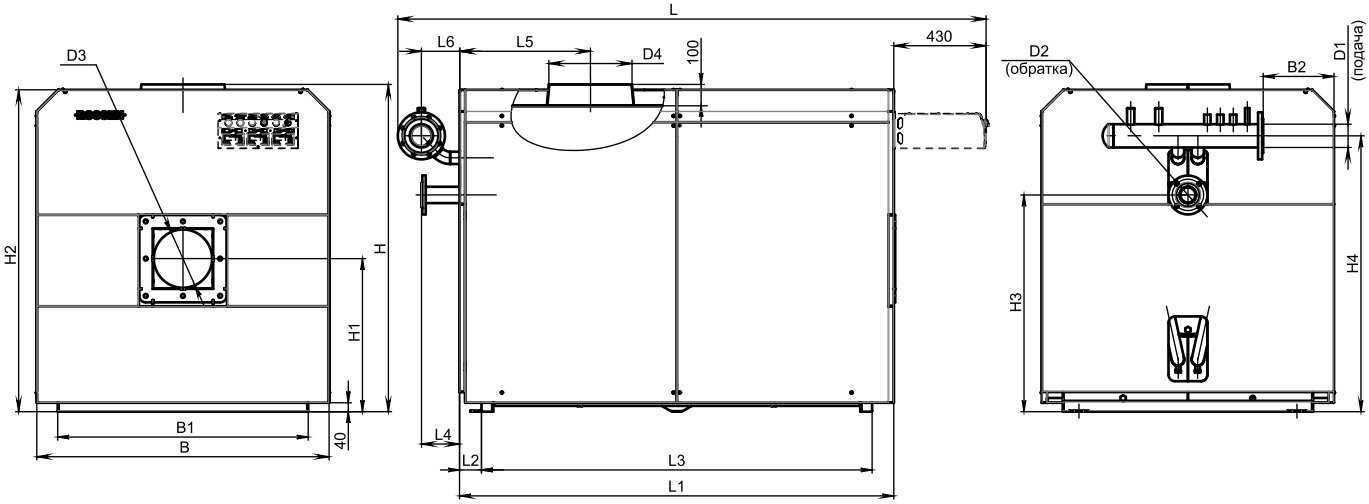
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ. ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ





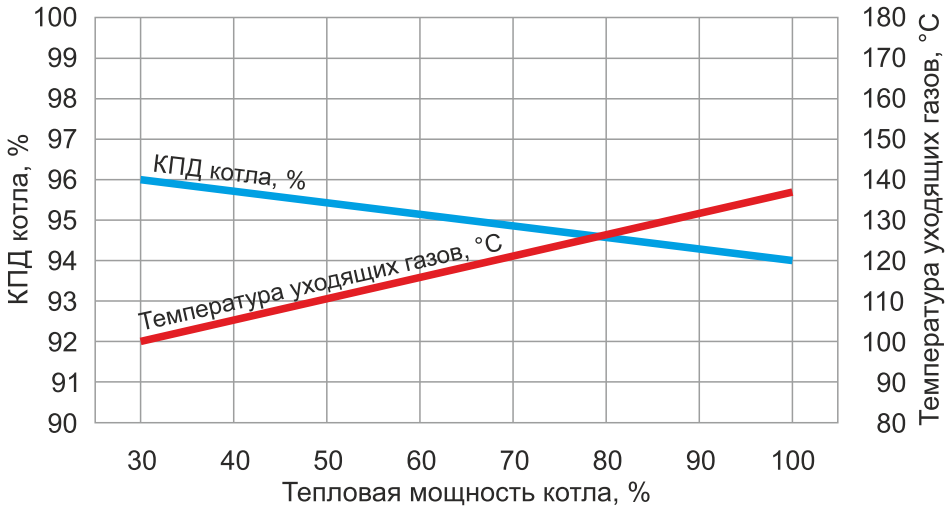
Модель котла RS-D	800	1000
Номинальная мощность, МВт	0,8	1
Вид топлива	Природный газ, дизтопливо, сжиженный газ, нефтяной газ	
Средний КПД, %	95	
Максимальная температура воды на выходе, °С	110	
Максимальное рабочее давление, МПа	0,8 (до 1,6 - по специальному заказу)	
Температура уходящих газов, не более, °С	см. график с.8	
Гидравлическое сопротивление водяного контура, МПа	0,049	0,049
Сопротивление топки, кПа	0,4	0,5
Общая поверхность теплообмена, м^2	89,5	100,1
Объем камеры сгорания, м^3	0,96	1,07
Объемная тепловая напряженность топки, МВт/м^3	0,83	0,93
Водяной объем котла, л	132	146
Расход воды, т/ч	34,4	28,7
Вес котла (без воды), т	0,92	0,92



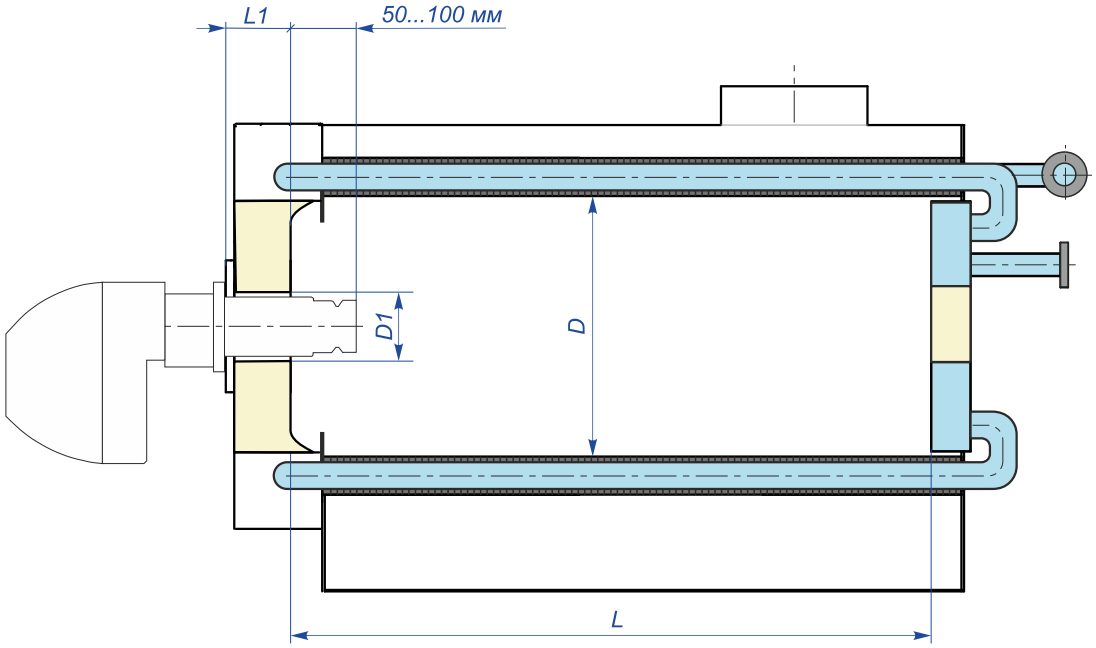
Модель котла	Размеры*, мм																		
	D1	D2	D3	D4	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	H	H1	H2	H3	H4	B	B1	B2
RS-D800	100	65	270	400	2725	2010	100	1810	180	605	180	1515	710	1490	1005	1280	1355	1160	350
RS-D1000	100	80	270	400	2925	2210	100	2010	180	605	180	1515	710	1490	1005	1280	1355	1160	350

Для получения персонального предложения,
уточнения необходимой информации позвоните по номеру
+7 (8452) 52-99-11 или отправьте запрос на info@dekaterm.ru

ГРАФИК ЗАВИСИМОСТИ ТЕМПЕРАТУРЫ УХОДЯЩИХ ГАЗОВ И КПД КОТЛА RS-D



РАЗМЕРЫ ТОПКИ КОТЛОВ RS-D

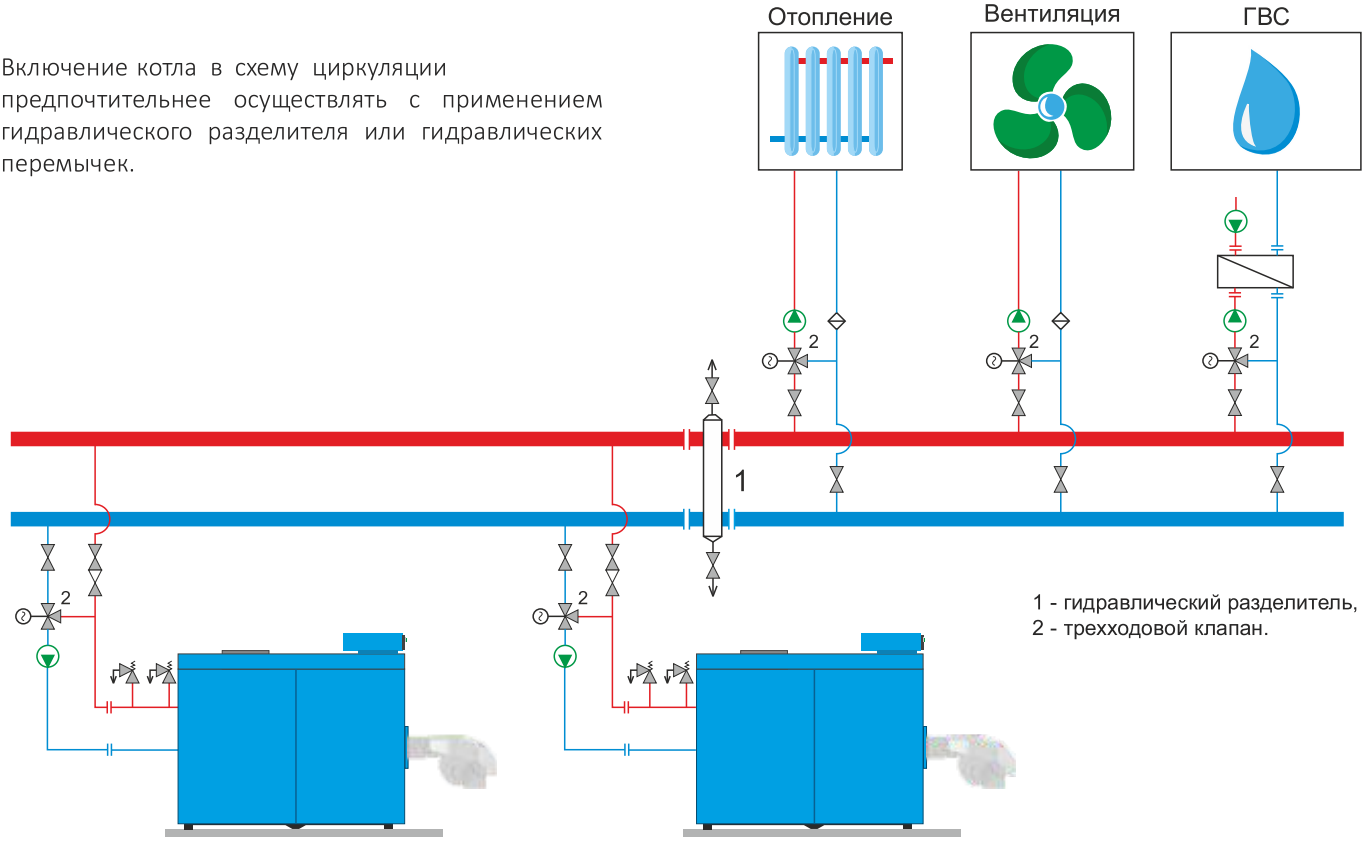


Модель котла	Размеры, мм			
	D	D1	L	L1
RS-D200,RS-D250	515	200	950	151
RSD-300	613	200	1100	151
RS-D400	613	250	1350	151
RS-D500	613	300	1600	151
RS-D500	614	300	1600	151
RS-D800	849	270	1700	231
RS-D1000	849	270	1900	231
RS-D1500	985	300	2400	231
RS-D2000	985	300	2900	231
RS-D2500	1143	350	3200	231

Модель котла	Размеры, мм			
	D	D1	L	L1
RS-D300	1143	350	3600	231
RSD-3500	1301	460	3750	231
RS-D4000	1317	460	4000	231
RS-D4500	1317	460	4200	231
RS-D5000	1317	460	4600	231
RS-D6000	1499	504	5000	231
RS-D7000	1547	504	5350	231
RS-D8500	1761	520	5450	231
RS-D9000	1761	520	6000	279
RS-D10000	1975	520	6000	279

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА В СИСТЕМУ ЦИРКУЛЯЦИИ ПО ЗАВИСИМОЙ СХЕМЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО РАЗДЕЛИТЕЛЯ

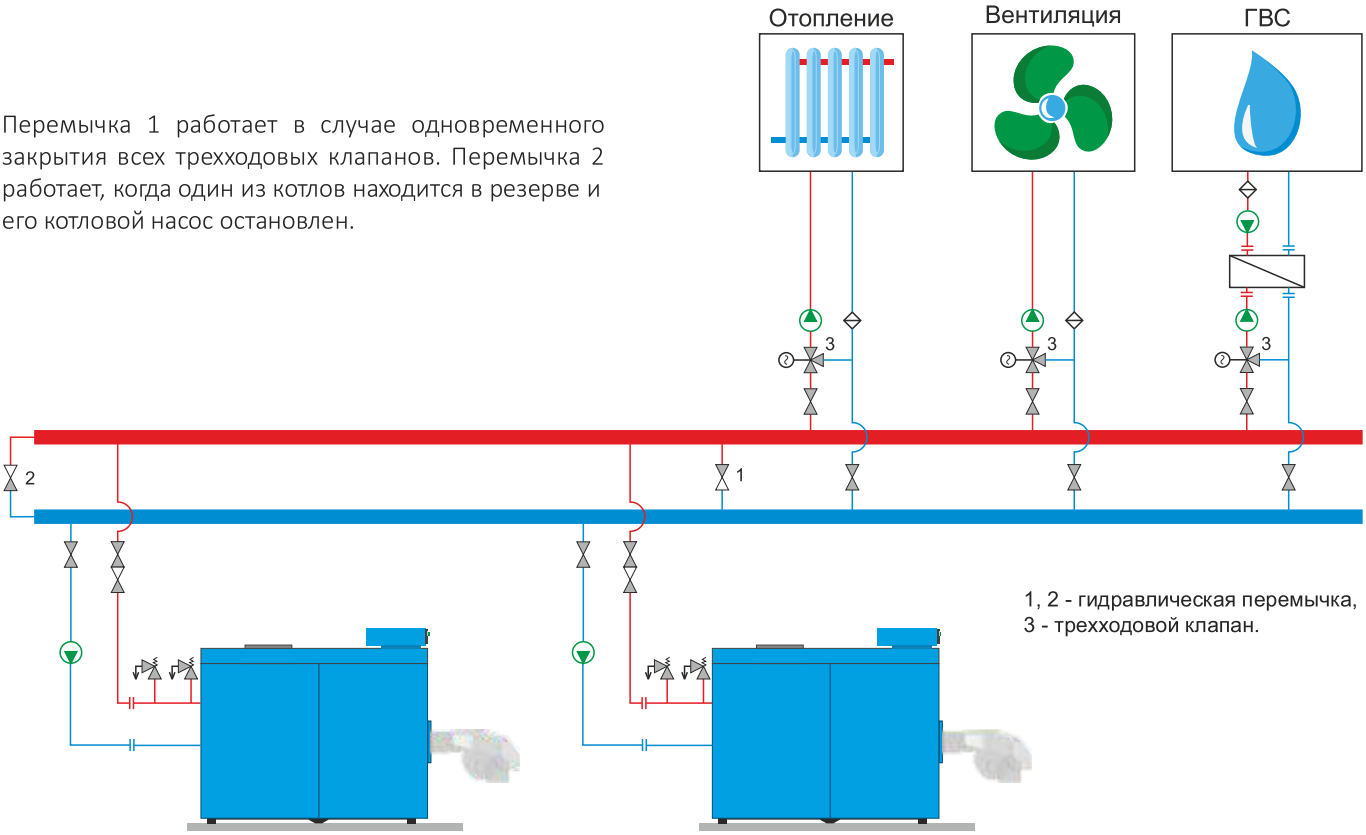
Включение котла в схему циркуляции предпочтительнее осуществлять с применением гидравлического разделителя или гидравлических перемычек.



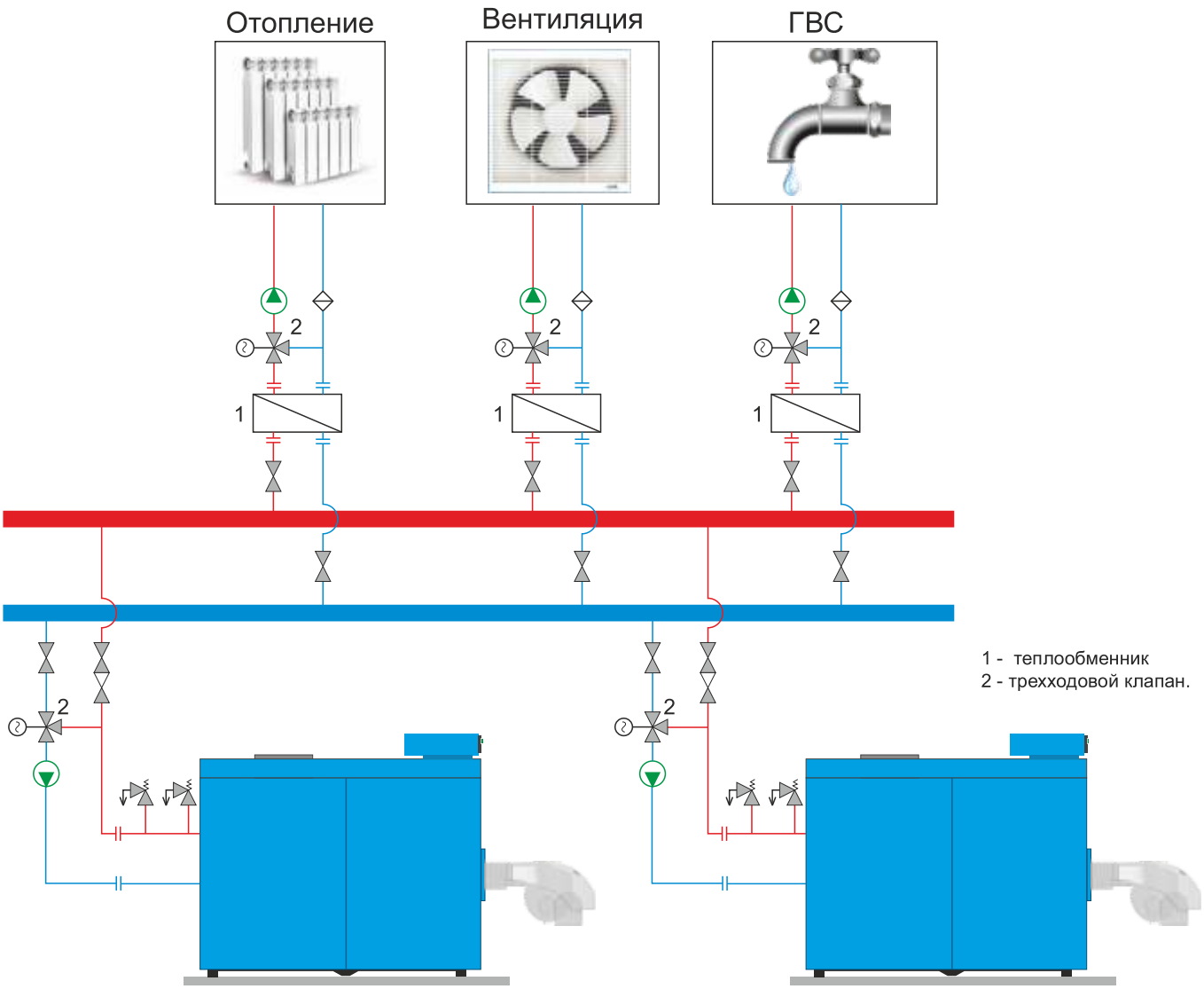
1 - гидравлический разделитель,
2 - трехходовой клапан.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА В СИСТЕМУ ЦИРКУЛЯЦИИ ПО ЗАВИСИМОЙ СХЕМЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПЕРЕМЫЧЕК

Перемычка 1 работает в случае одновременного закрытия всех трехходовых клапанов. Перемычка 2 работает, когда один из котлов находится в резерве и его котловой насос остановлен.



1, 2 - гидравлическая перемычка,
3 - трехходовой клапан.

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ КОТЛА В СИСТЕМУ ЦИРКУЛЯЦИИ ПО НЕЗАВИСИМОЙ СХЕМЕ

Для полной гидравлической независимости от внешних сетей, рекомендуется включать котлы по независимой схеме через промежуточные теплообменники.