

# ТЕПЛООБМЕННИК

ДЫМОВЫХ ГАЗОВ

## Назначение

Теплообменник дымовых газов предназначен для сбережения энергии посредством снижения температуры дымовых газов, нагревая при этом обратную котловую воду. При соблюдении всех правил эксплуатации прирост КПД составляет до 5 %. Это значительно сократит время окупаемости отопительного оборудования и снизит затраты на топливо.

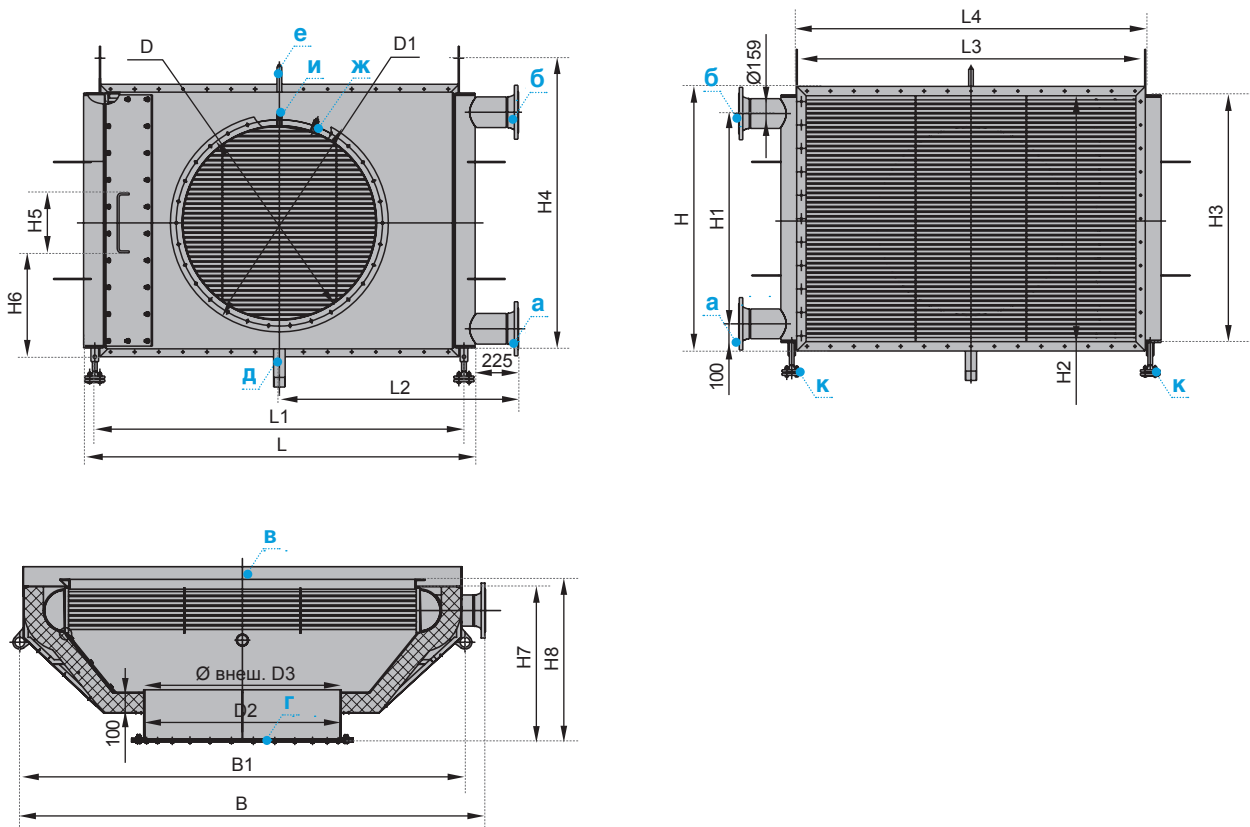
Возможность повышения КПД в большей степени зависит от температуры обратной воды. Поэтому рекомендуем применять такие схемы котельных, в которых достигается максимальное охлаждение экономайзера.

Подобрать необходимую модель теплообменника возможно только после получения детальных данных о проектируемой системе, таких как: расход через теплообменник, температура воды, схема подключения. После этого можно будет определить эксплуатационные и конструктивные параметры теплообменника.

Конструкция теплообменника допускает работу в конденсатном режиме.

В ходе эксплуатации, при работе горелки необходимо обеспечить гарантированный расход воды через теплообменник дымовых газов.

## Габаритные и присоединительные размеры



Назначение	Обознач.	3,5 МВт	5 МВт	6,5 МВт	8 МВт	10 МВт	12 МВт	15 МВт	20 МВт
Вход воды, Ду	а	150							
Выход воды, Ду	б	150							
Вход газов, Ду	в	–	985x927	1393x1045	–	1096x1433	–	–	–
Выход газов, Ду	г	500	650	900	800	900	–	1000	–
Слив конденсата, Ду	д	G2-B							
Штуцер под датчик t газов, Ду	е	G 1/2-B							
Штуцер под датчик тягонапоромера, Ду	ж	G 1/2-B							
Штуцер под датчик t газов, Ду	и	G 1/2-B							
Дренаж, Ду	к	20							
Длина, мм	L	1254	1461	1659	1699	1699	–	2029	–
Расстояние, мм	L1	1138	1138	1543	1583	1583	–	1913	–
Расстояние, мм	L2	852	852	1055	1074,5	1074,5	–	1239,5	–
Расстояние, мм	L3	1078	1078	1483	1523	1523	–	1853	–
Расстояние, мм	L4	1090	1090	1495	1535	1535	–	1865	–
Высота, мм	H	962	1027	1145	1196	1196	–	1412	–
Расстояние, мм	H1	654	737	855	888	888	–	1122	–
Расстояние, мм	H2	–	927	1045	1096	1096	–	1312	–
Расстояние, мм	H3	854	937	1055	1088	1088	–	1322	–
Расстояние, мм	H4	1034	1117	1235	1268	1268	–	1502	–
Расстояние, мм	H5	310	310	310	310	310	–	310	–
Расстояние, мм	H6	326	359	418	443	443	–	538,5	–
Расстояние, мм	H7	678	761	688	717	708	–	781	–
Расстояние, мм	H8	723	804	723	752	743	–	816	–
Ширина, мм	B	1581	1600	2005	2026	2028	–	2375	–
Расстояние, мм	B1	1314	1495	1900	1759	1759	–	2270	–
Диаметр, мм	D	534	686	840	840	940	–	1069	–
Диаметр, мм	D1	564	716	880	880	970	–	1129	–
Диаметр, мм	D2	500	650	800	800	900	–	998	–
Диаметр, мм	D3	508	658	808	808	908	–	1006	–
Масса, кг	–	367	400	513	530	527	–	518	–