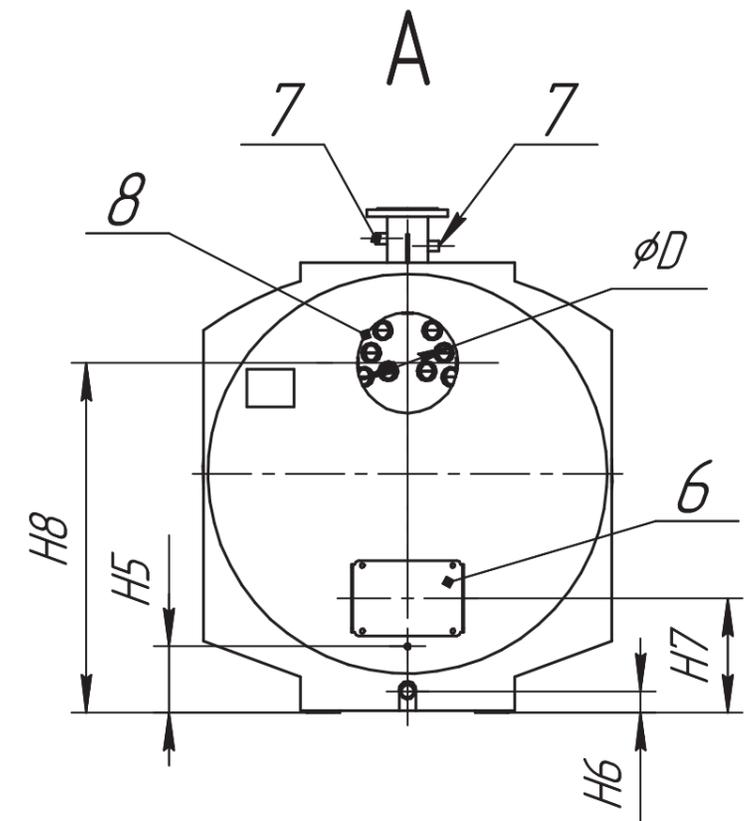
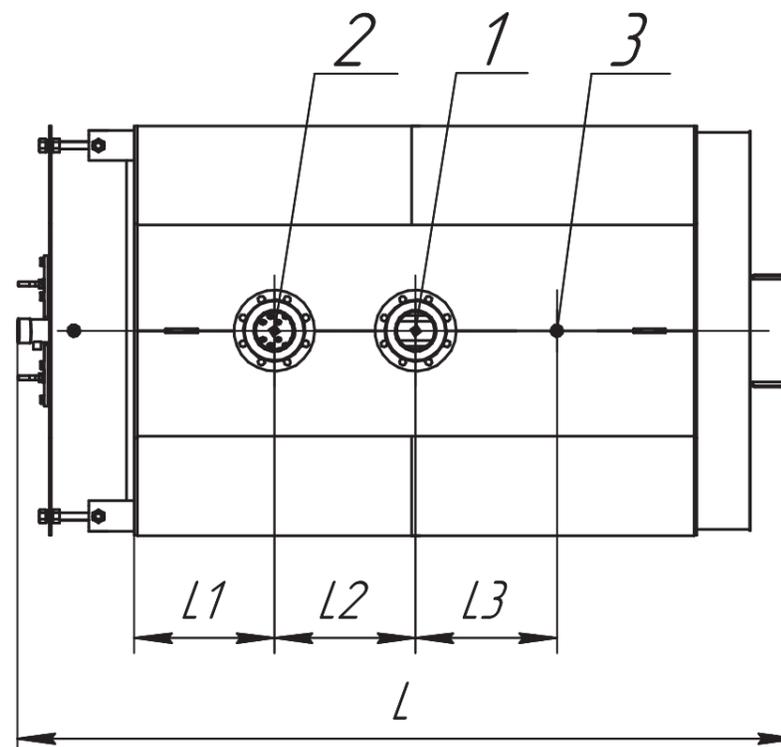
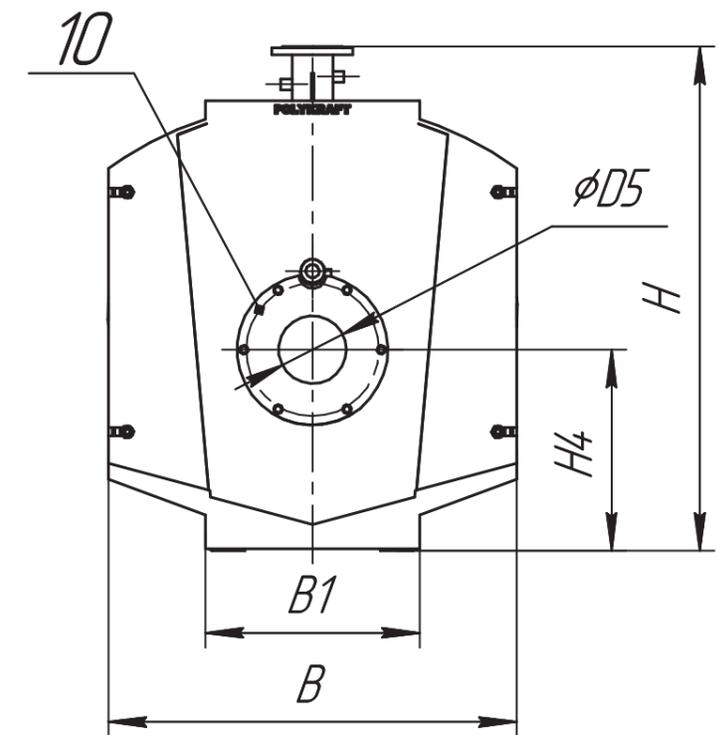
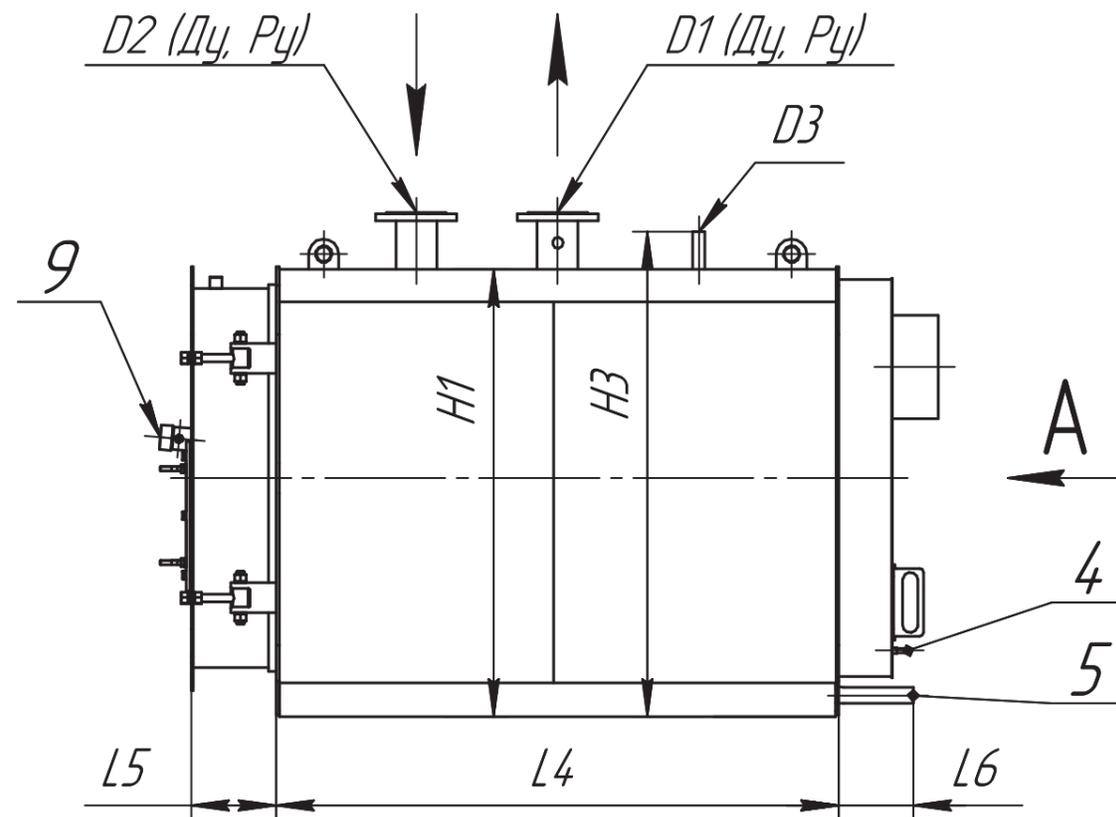
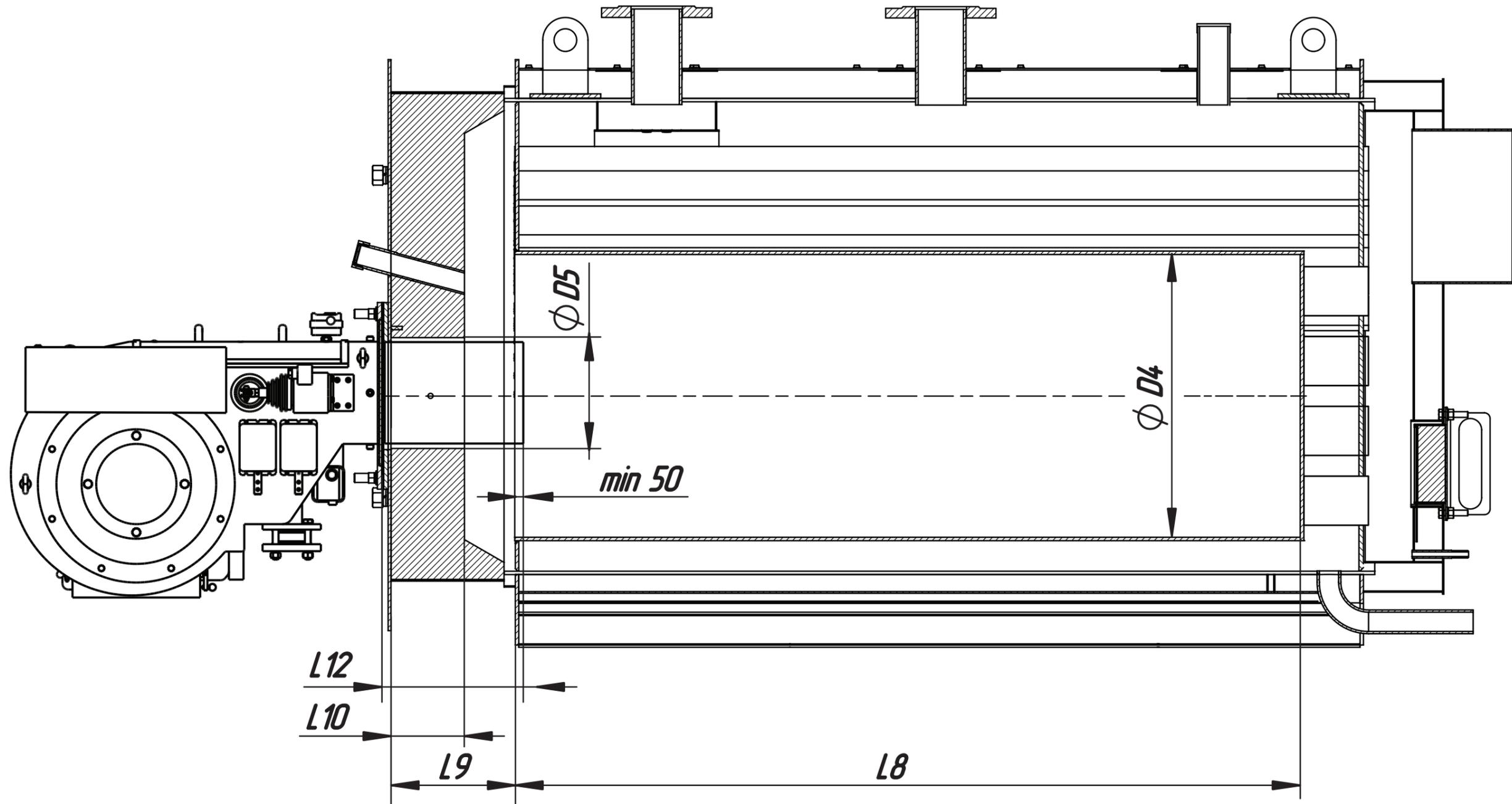


## ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛОВ ОТ 80 ДО 500 КВТ

1. Штуцер подающей линии с подключениями для датчиков
2. Штуцер обратной линии
3. Штуцер для предохранительного клапана
4. Патрубу отвода конденсата из камеры дымовых газов
5. Патрубу опорожнения котла
6. Контрольный люк на задней стенке камеры дымовых газов
7. Подключения датчиков температуры 2 шт.
8. Штуцер дымовых газов
9. Гляделка
10. Переходник для установки горелки

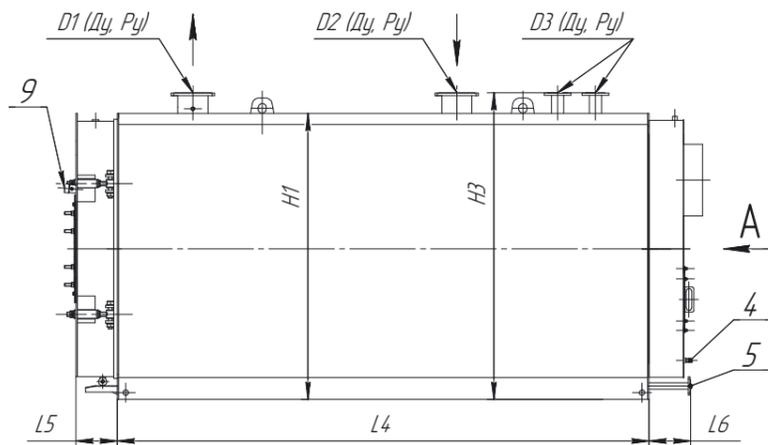


## РАЗМЕРЫ ДЛЯ ВЫБОРА ГОРЕЛОЧНОГО УСТРОЙСТВА

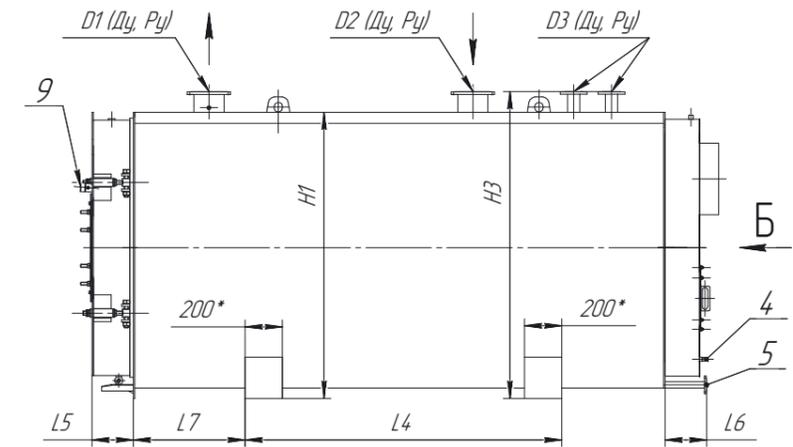
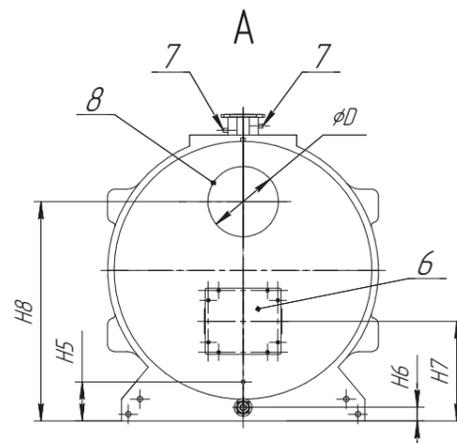
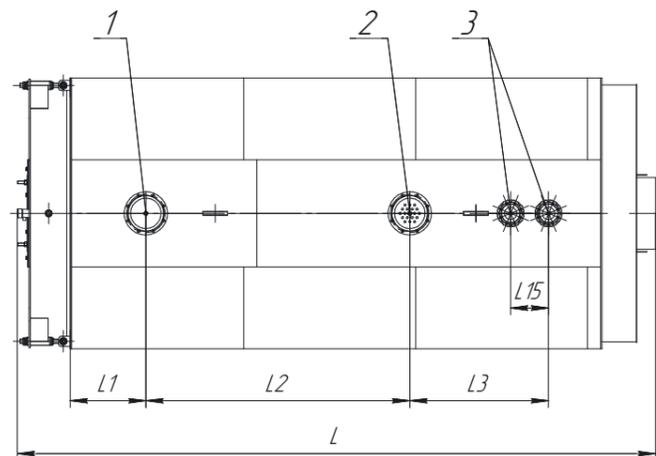
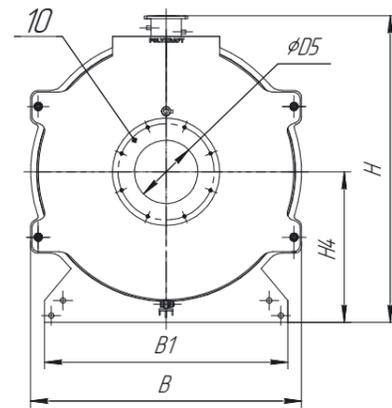


## ОСНОВНЫЕ РАЗМЕРЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КОТЛОВ ОТ 501 ДО 6700 кВт

1. Штуцер подающей линии с подключениями для датчиков
2. Штуцер обратной линии
3. Штуцер для предохранительного клапана
4. Патрубу отвода конденсата из камеры дымовых газов
5. Патрубу опорожнения котла
6. Контрольный люк на задней стенке камеры дымовых газов
7. Подключения датчиков температуры 2 шт.
8. Штуцер дымовых газов
9. Гляделка
10. Переходник для установки горелки

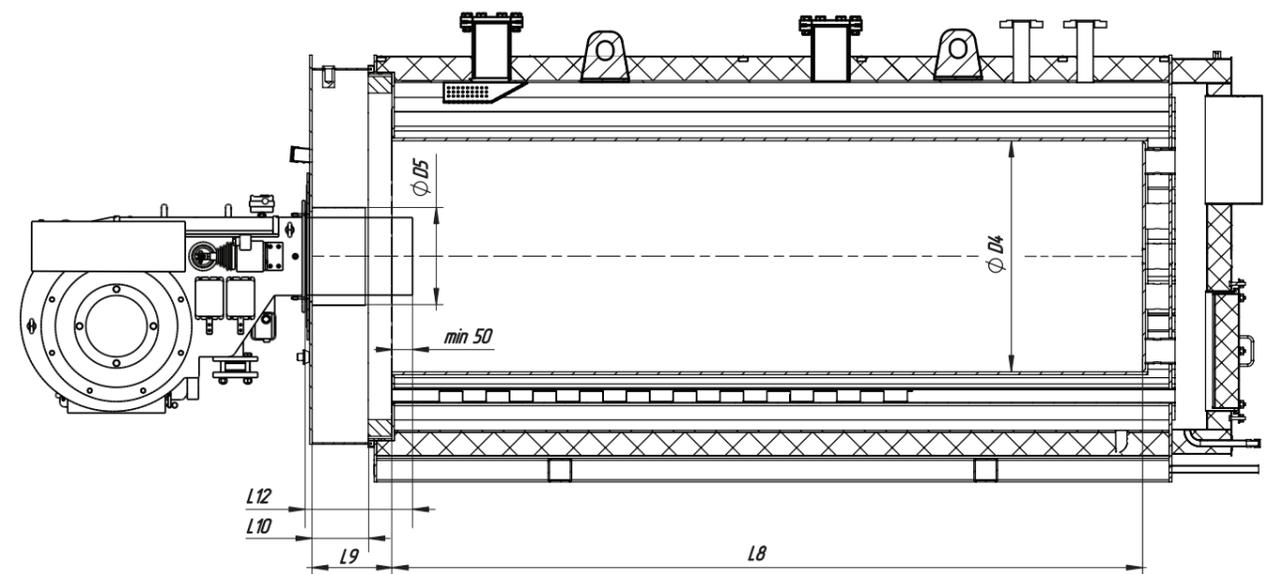


Опоры котлов от 501 до 3000 кВт



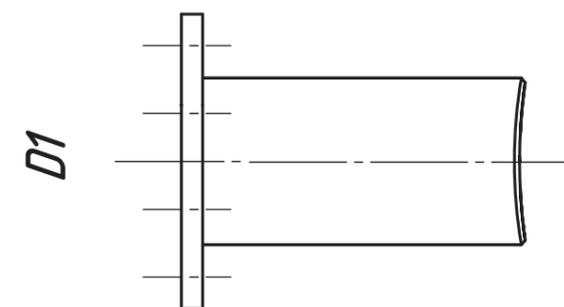
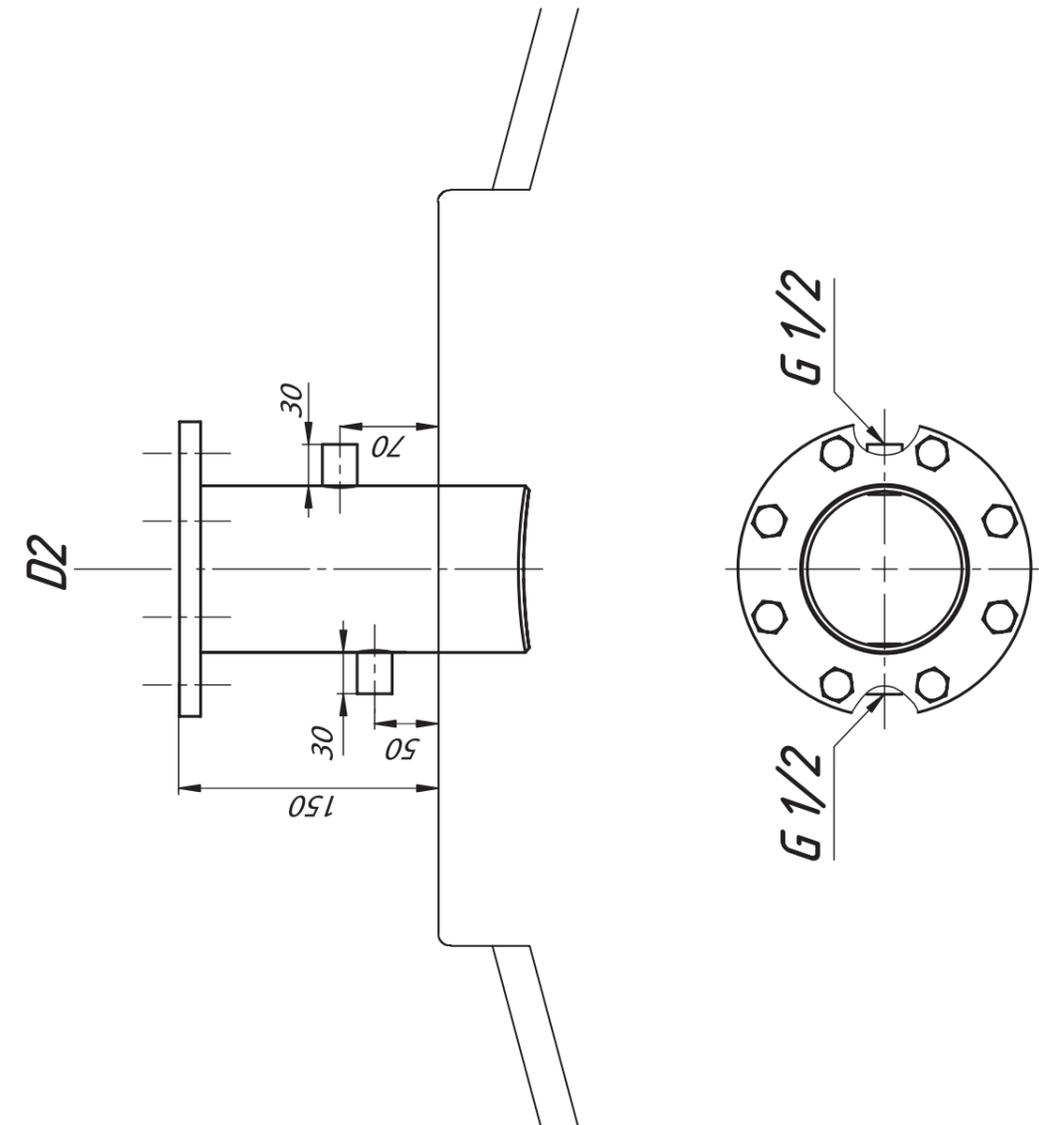
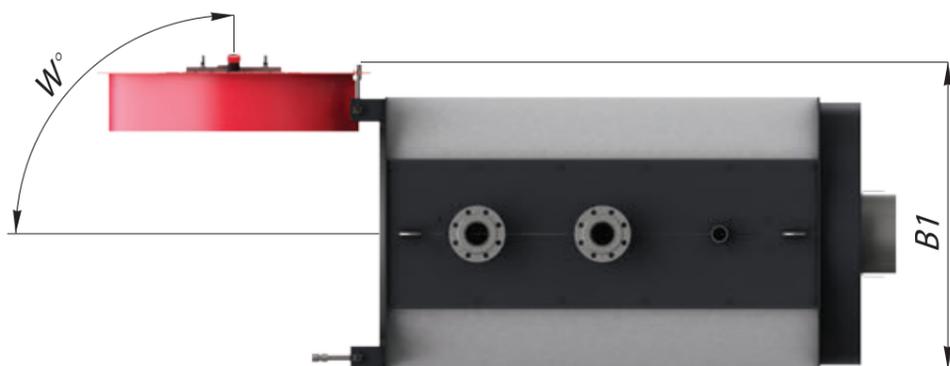
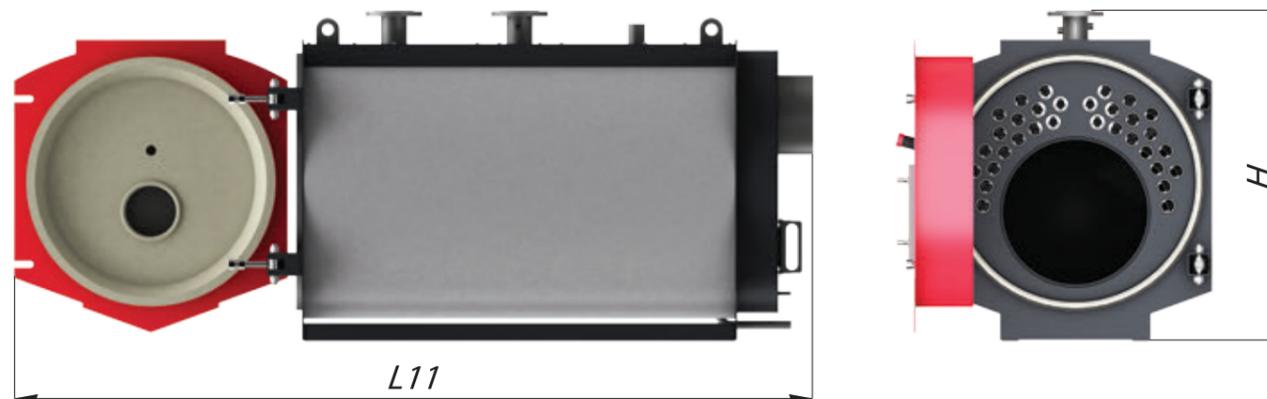
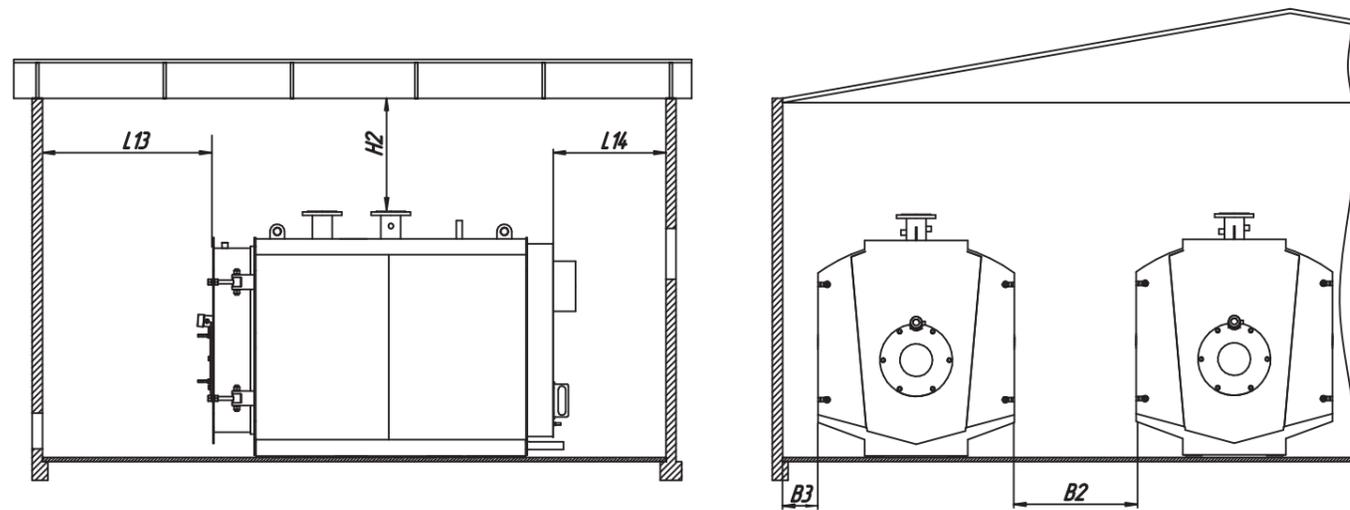
Опоры котлов от 3051 до 6700 кВт

## РАЗМЕРЫ ДЛЯ ВЫБОРА ГОРЕЛОЧНОГО УСТРОЙСТВА



## РАЗМЕРЫ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ В КОТЕЛЬНОЙ

Минимально допустимые размеры для эксплуатации и технического обслуживания оборудования



## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ТЕПЛООВОГО РАСЧЁТА

Низшая теплота сгорания газового топлива, МДж/нм <sup>3</sup>	33,075 МДж/нм <sup>3</sup>
Низшая теплота сгорания дизельного топлива, МДж/кг	43,200 МДж/кг
Коэффициент избытка воздуха при сжигании газового топлива	1,15
Коэффициент избытка воздуха при сжигании дизельного топлива	1,20
Температура воздуха на горение, °С	20
Средняя температура воды в котле, °С	70
Нагрузка, % от номинальной	100 (стандартная нагрузка соответствует типоразмеру котла)

Duotherm	Ед. изм.	1400	1850	2300	2500	3050	3700	4200	5200	6000	6700
L	мм	3100	3390	3690	3730	4112	4645	4646	4930	5707	5785
L1	мм	310	310	365	365	365	390	390	440	465	465
L2	мм	890	970	1015	1015	1115	1215	1415	1485	1575	1575
L3	мм	950	1030	1130	1130	1230	1305	1505	1580	1645	1645
L4	мм	2555	2588	3085	2930	3372	2400	2400	2400	3400	3400
L5	мм	195	195	285	285	270	300	300	255	273	285
L6	мм	185	220	220	358	373	218	306	357	372	218
L8	мм	2230	2500	2740	2740	3173	3673	3673	3860	4500	4675
L9	мм	295	295	385	385	370	400	400	430	448	460
L10	мм	170	230	260	260	260	275	275	230	260	260
L11	мм	4401	4735	4995	5030	5427	6215	6215	6620	7480	7811
L12	мм	360	360	450	450	435	465	465	495	515	525
L13	мм	3000	3300	3600	3700	4000	4600	4600	4900	5600	5700
L14	мм	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
L15	мм	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
B	мм	1596	1640	1690	1685	1685	1970	1970	2120	2220	2486
B1	мм	1300	1350	1450	1450	1485	1770	1770	1920	1500	1995
B2	мм	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
B3*	мм	500 (50)	500 (50)	500 (50)	500 (50)	500 (50)	500 (50)	500 (50)	500 (50)	500 (50)	500 (50)
D наруж	мм	350	400	400	450	450	500	550	600	650	650
D1	мм	125	125	125	150	150	200	200	200	250	250
D2	мм	125	125	125	150	150	200	200	200	250	250
D3		2xG 1 1/2"	2xG 1 1/2"	2xG 2"	2xDy50 Py16	2xDy50 Py16	2xDy50 Py16	2xDy65 Py16	2xDy65 Py16	2xDy65 Py16	2xDy65 Py16
D4	мм	880	950	980	980	976	1076	1076	1176	1222	1362
D5	мм	360	360	360	360	380	420	420	465	550	550
H	мм	1848	1848	1943	1983	1948	2230	2230	2390	2500	2673
H1	мм	1698	1698	1793	1833	1798	2080	2080	2240	2350	2523
H2	мм	900	900	900	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
H3	мм	1798	1798	1893	1933	1898	2180	2180	2340	2450	2623
H4	мм	900	950	950	986	952	1095	1095	1170	1256	1310
H5	мм	136	140	140	291	162	145	285	290	200	130
H6	мм	136	140	140	108	150	145	99	104	95	130
H7	мм	388	365	365	486	552	365	725	774	414	350
H8	мм	1200	1250	1330	1436	1402	1550	1595	1670	1811	1983
W	Град.	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°	90°

\* рекомендованный размер (минимально допустимый)