



### ОСОБЕННОСТИ БОЙЛЕРОВ UBT / UBT DC:

- Материал бака – углеродистая сталь ST37/2;
- Внутреннее покрытие бака – титановая эмаль;
- Внешняя оболочка бака – мягкий полиуретан;
- Белый цвет кожуха во всех моделях и темно-серый в моделях (GR);
- Фланец для установки электрического ТЭНа;
- Дополнительный фланец для чистки бойлера;
- Патрубок рециркуляции ГВС;
- Колба для датчика температуры бойлера;
- Змеевик с высокой теплоотдачей в нижней части бака;
- Магнийевый анод для дополнительной защиты от коррозии;
- Встроенный термометр.

Внешние накопительные бойлеры UBT / UBT DC – это высокоэффективные эмалированные стальные водонагреватели емкостью от 80 до 1000 литров. Стенки и змеевик бойлера покрыты титановой эмалью, не содержащей хрома, что не только отлично защищает бойлер от агрессивных воздействий, но и отвечает самым жестким гигиеническим нормам. Для защиты от коррозии бойлеры оснащены магниевыми анодами. Благодаря изоляции из мягкого полиуретана, толщиной 50 мм, потери тепла минимальны. Широкий модельный ряд дает возможность выбрать бойлер, оптимально подходящий для вашего комфорта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		UBT 80 (GR)	UBT 100 (GR)	UBT 120 (GR)	UBT 160 (GR)	UBT 200 (GR)	UBT 300 (GR)	UBT 400 (GR)	UBT 500 (GR)	UBT 800 (GR)	UBT 1000 (GR)	
Емкость бойлера	л	80	100	120	160	200	300	400	500	800	1000	
Макс. мощность змеевика*	кВт	15,8	24,2	26,6	35,4	39,3	45	56,9	65,1	76,8	113	
Макс. давление воды в змеевике	бар	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Потери напора в змеевике при циркуляции:	2 м³/ч	0,44	0,44	0,38	0,48	0,6	0,66	0,74	0,86	0,92	1,54	
	4 м³/ч	1,2	1,16	1,38	1,64	1,66	2,24	2,54	2,84	3,06	4,16	
	6 м³/ч	1,92	2,3	2,2	2,59	2,78	3,76	4,46	5,78	5,5	8,18	
Производительность горячей воды при ΔT=35°C	л/ч	500,0	594,0	654,0	870,0	967,0	1106,0	1398,0	1600,0	1888,0	2776,0	
Производительность горячей воды при ΔT=50°C	л/ч	292,0	336,0	372,0	504,0	578,0	659,0	812,0	948,0	1099,0	1623,0	
Диапазон регулирования темп. воды в бойлере *	°C	5–65	5–65	5–65	5–65	5–65	5–65	5–65	5–65	5–65	5–65	
Макс. давление воды ГВС	бар	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Тепловые потери через корпус бойлера	Вт	37	47	53	63	68	89	75	107	120	141	
Габаритные размеры:	высота	мм	845	1000	825	1125	1280	1210	1560	1860	1700	2045
	диаметр	мм	500	500	600	600	600	740	740	740	1050	1050
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	34/38	40/44	48/54	59/65	70/76	104/112	132/140	147/155	244/255	289/300	
Упаковочные размеры	см	65×65×102	65×65×117	75×75×105	75×75×127	75×75×142	90×90×133	90×90×170	90×90×198	115×115×182	115×115×217	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		UBT 160 DC	UBT 200 DC	UBT 300 DC	UBT 400 DC	UBT 500 DC	UBT 800 DC	UBT 1000 DC	
Емкость бойлера	л	160	200	300	400	500	800	1000	
Макс. мощность нижнего змеевика*	кВт	35,4	39,3	45	56,9	65,1	76,8	113	
Макс. мощность верхнего змеевика*	кВт	15,8	26,3	21,5	43,6	68,2	40,8	63,9	
Макс. давление воды в змеевике	бар	8	8	8	8	8	8	8	
Потери напора в нижнем змеевике при циркуляции:	2 м³/ч	0,48	0,6	0,66	0,74	0,86	0,92	1,54	
	4 м³/ч	1,64	1,66	2,24	2,54	2,84	3,06	4,16	
	6 м³/ч	2,59	2,78	3,76	4,46	5,78	5,5	8,18	
Потери напора в верхнем змеевике при циркуляции:	2 м³/ч	0,2	0,46	0,34	0,56	0,72	0,42	0,76	
	4 м³/ч	1,04	1,54	1,16	1,84	2,26	1,86	2,2	
	6 м³/ч	2,16	1,94	1,66	3,28	3,72	3,12	3,94	
Производительность ГВС нижнего змеевика при ΔT=35°C	л/ч	870,0	967,0	1106,0	1398,0	1600,0	1888,0	2776,0	
Производительность ГВС нижнего змеевика при ΔT=50°C	л/ч	504,0	578,0	659,0	812,0	948,0	1099,0	1623,0	
Производительность ГВС верхнего змеевика при ΔT=35°C	л/ч	388,0	646,0	528,0	1071,0	1676,0	1003,0	1569,0	
Производительность ГВС верхнего змеевика при ΔT=50°C	л/ч	234,0	376,0	313,0	559,0	728,0	488,0	694,0	
Диапазон регулирования темп. воды в бойлере *	°C	5–65	5–65	5–65	5–65	5–65	5–65	5–65	
Макс. давление воды ГВС	бар	8	8	8	8	8	8	8	
Тепловые потери через корпус бойлера	Вт	63	68	89	75	107	120	141	
Габаритные размеры:	высота	мм	1125	1280	1210	1560	1860	1700	2045
	диаметр	мм	600	600	740	740	740	1050	1050
Вес НЕТТО/БРУТТО	кг	68/74	81/87	113/121	141/149	165/173	255/266	304/315	
Упаковочные размеры	см	75×75×127	75×75×142	90×90×133	90×90×170	90×90×198	115×115×182	115×115×217	

\* Характеристики даны при температуре греющей котловой воды 90°C и нагреве горячей воды от 10°C до 45°C.

### Размеры

#### ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ОДИМ ЗМЕЕВИКОМ UBT (GR)

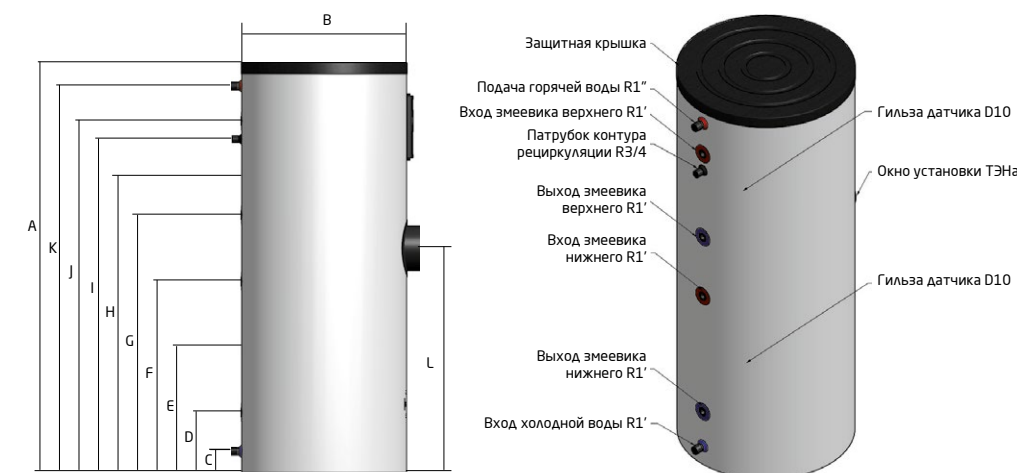


Поз.	Наименование	Объем, л										
		80	100	120	160	200	300	400	500	800	1000	
A	Высота	мм	845	1000	825	1125	1280	1210	1560	1860	1700	2045
B	Внутренний диаметр	мм	500	500	600	600	600	740	740	740	1050	1050
C	Вход холодной воды	мм	70	70	80	80	80	85	85	85	115	115
D	Выпускной патрубок змеевика	мм	220	220	245	245	245	280	280	280	310	310
E	Гильза датчика	мм	350	400	420	375	520	555	605	650	770	1015
F	Впускной патрубок змеевика	мм	505	550	505	600	650	685	780	875	1000	1240
G	Рециркуляция	мм	635	790	600	785	935	875	1225	1525	1245	1595
H	Поддача горячей воды	мм	760	945	760	1060	1210	1135	1490	1785	1565	1915
I	Окно подключения ТЭНа	мм	-	-	-	650	690	725	870	1020	1075	1310
	Впускной и выпускной патрубки	дюйм	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"
	Патрубок рециркуляции	дюйм	R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"
	Подключение змеевика	дюйм	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
	Муфта ТЭНа	дюйм	-	-	-	G11/2"	G11/2"	G2"	G2"	G2"	G2"	G2"
	Ревизионный люк		-	-	-	-	DN100	DN100	DN100	DN250	DN250	
	Вес	кг	38	43	54	81	90	110	178	200	260	295

### Комплектация

- Комплект документации

#### ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ С ДВУМЯ ЗМЕЕВИКАМИ UBT DC



Поз.	Наименование	Объем, л							
		160	200	300	400	500	800	1000	
A	Высота	мм	1125	1280	1210	1560	1860	1700	2045
B	Внутренний диаметр	мм	600	600	740	740	740	1050	1050
C	Впускной патрубок	мм	80	80	85	85	85	115	115
D	Выпускной патрубок	мм	245	245	280	280	280	310	310
E	Гильза термодатчика нижнего контура	мм	375	520	555	605	650	770	1015
F	Впускной патрубок	мм	600	650	685	780	875	1000	1240
G	Выпускной патрубок	мм	705	740	795	975	1180	1380	1435
H	Гильза термодатчика верхнего контура	мм	785	890	875	1155	1405	1500	1605
I	Выпускной патрубок вспомогательной циркуляции	мм	785	935	875	1225	1525	1245	1595
J	Впускной патрубок	мм	870	1025	960	1310	1610	1665	1770
K	Подающий патрубок ГВС	мм	1060	1210	1135	1490	1785	1565	1915
L	Окно подключения ТЭНа	мм	650	690	725	870	1020	1075	1310
	Подающий и обратный патрубок	дюйм	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"	R1"
	Патрубок рециркуляции	дюйм	R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"
	Подающий и обратный патрубок	дюйм	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"	G1"
	Муфта ТЭНа	дюйм	G11/2"	G11/2"	G2"	G2"	G2"	G2"	G2"
	Ревизионный люк		-	-	DN100	DN100	DN100	DN250	DN250
	Вес	кг	86	98	116	190	218	276	308