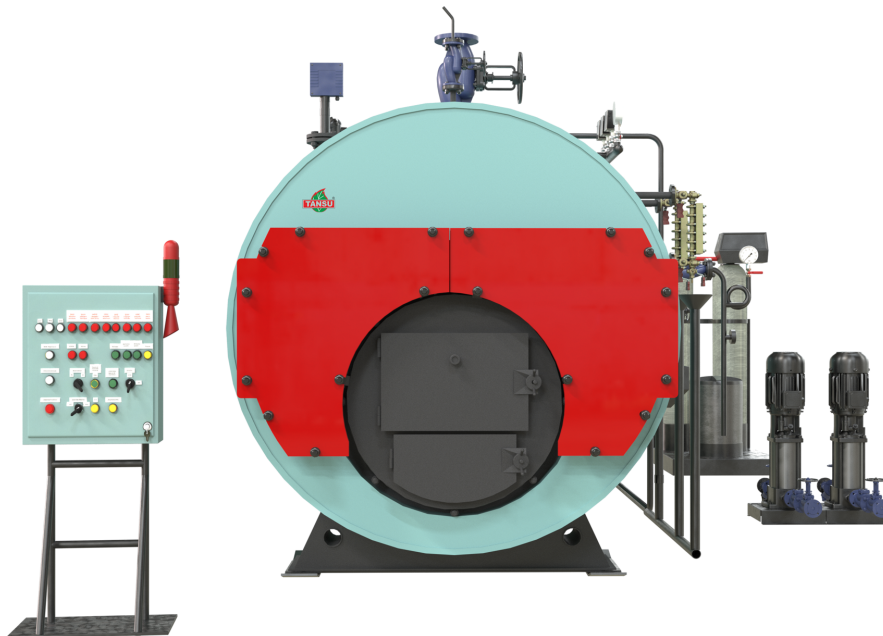


ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

Паровые котлы «TANSU» · уголь

Паровые котлы на твёрдом топливе · паропроизводительность 0,5–2 т/ч · насыщенный пар



Паровой угольный котёл «TANSU», вид спереди (загрузочная и зольная дверцы)

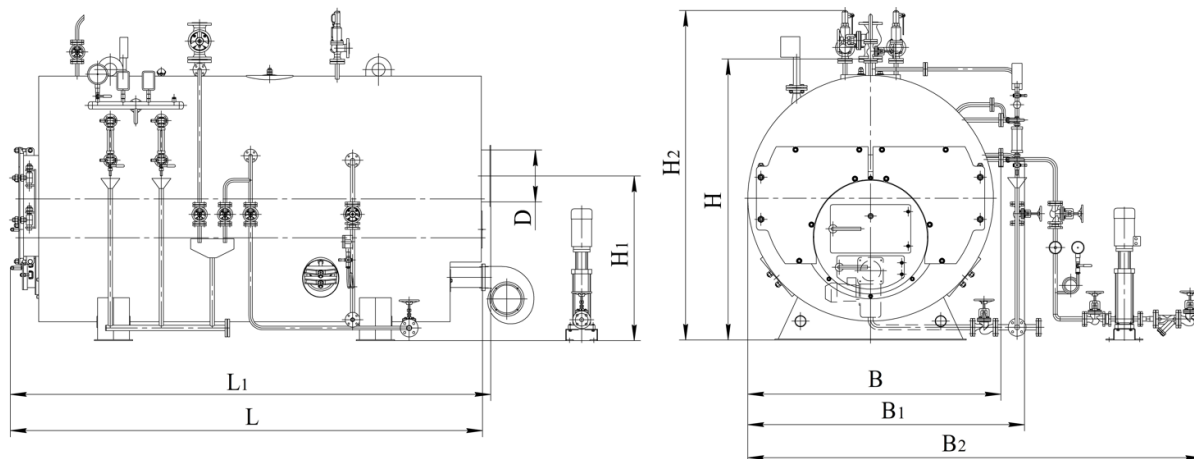
Документ содержит габаритные, установочные и присоединительные размеры паровых котлов «TANSU» на твёрдом топливе (угле) паропроизводительностью 0,5–2 т/ч и предназначен для инженеров-проектировщиков при разработке котельных. Приведены габаритный чертёж с таблицей размеров и спецификация арматуры.

Модельный ряд

Модель	Паропроизв., т/ч	Раб. давление, бар	Диаметр дымохода	Масса, кг
E-0,5 PH	0,5	8	ø300	3570
E-1,0 PH	1,0	8	ø400	5060
E-2,0 PH	2,0	8	ø600	8800

1. Габаритные размеры

Габаритные и установочные размеры приведены в миллиметрах. Масса указана для котла без воды.

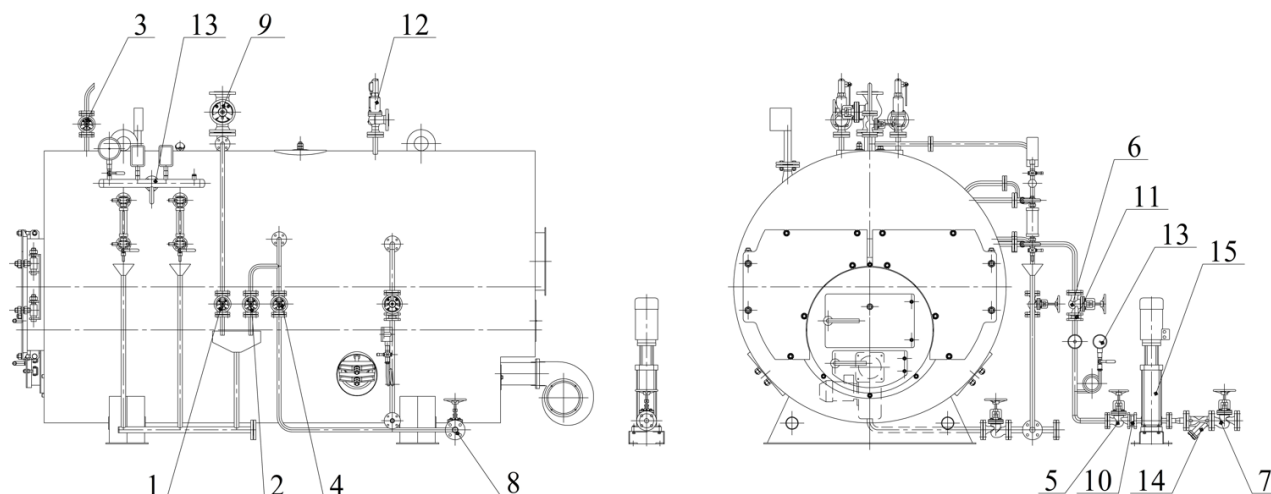


Габаритный чертёж · угольные котлы 0,5–2 т/ч

Обозначение	L	L ₁	H	H ₁	H ₂	B	B ₁	B ₂	D	Масса, кг
E-0,5 PH	3360	3380	1985	1200	2395	1745	1930	3070	ø300	3570
E-1,0 PH	3705	3770	2205	1295	2585	1985	2170	3560	ø400	5060
E-2,0 PH	4680	4680	2510	1715	2800	2240	2425	3525	ø600	8800

2. Размещение арматуры

Спецификация запорной, регулирующей и предохранительной арматуры. Размеры — условный проход Ду, мм; Р — расчётное давление, бар.



Размещение арматуры · угольные котлы 0,5–2 т/ч

№	Наименование арматуры	0,5 т/ч	1,0 т/ч	2,0 т/ч	Р, бар	Кол.
1	Вентиль отбора проб пара	20	20	20	16	2
2	Вентиль отбора проб котловой воды	20	20	20	16	2
3	Вентиль воздухообросника	20	20	20	16	1
4	Вентиль продувки котла	20	20	25	16	2
5	Вентили питающих насосов	25	25	25	16	4
6	Вентиль патрубка подпитки	25	25	25	16	1
7	Вентиль подачи питательной воды	32	32	32	16	1

№	Наименование арматуры	0,5 т/ч	1,0 т/ч	2,0 т/ч	P, бар	Кол.
8	Вентиль дренажного патрубка	32	32	40	16	2
9	Главный паровой вентиль	50	65	80	16	1
10	Клапан обратный питающего насоса	25	25	25	16	2
11	Клапан обратный патрубка подпитки	25	25	25	16	1
12	Клапан предохранительный	25	25	32	16	2
13	Кран трёхходовой	15	15	15	16	4(5)
14	Фильтр подачи питательной воды	32	32	32	16	1
15	Насос питающий типа LVR	2-19	3-21	3-25		2

3. Примечания и условия

1. Габаритные, установочные и присоединительные размеры приведены в миллиметрах и носят справочный характер. Окончательные размеры уточняются по чертежам заказа.
2. В связи с постоянным совершенствованием конструкции и изменением типов комплектующих изделий отдельные размеры, приведённые в таблицах, могут отличаться от фактических.
3. Масса котла указана в килограммах для котла без воды (сухая масса). При проектировании фундамента учитывайте рабочую массу с учётом воды.
4. Расчётное (рабочее) давление пара — 8 бар. Арматура — класса PN 16. Топливо — уголь (твёрдое топливо).
5. Условные проходы и типы арматуры подбираются по таблице раздела 2; марки питательных насосов (LVR и аналоги) уточняются при заказе.
6. Размеры строительной части котельной (проёмы, фундаменты, площадки обслуживания, топливоподача и золоудаление) определяются с учётом компоновки оборудования и требований по обслуживанию.
7. Комплектность поставки определяется опросным листом и договором.

Контакты:

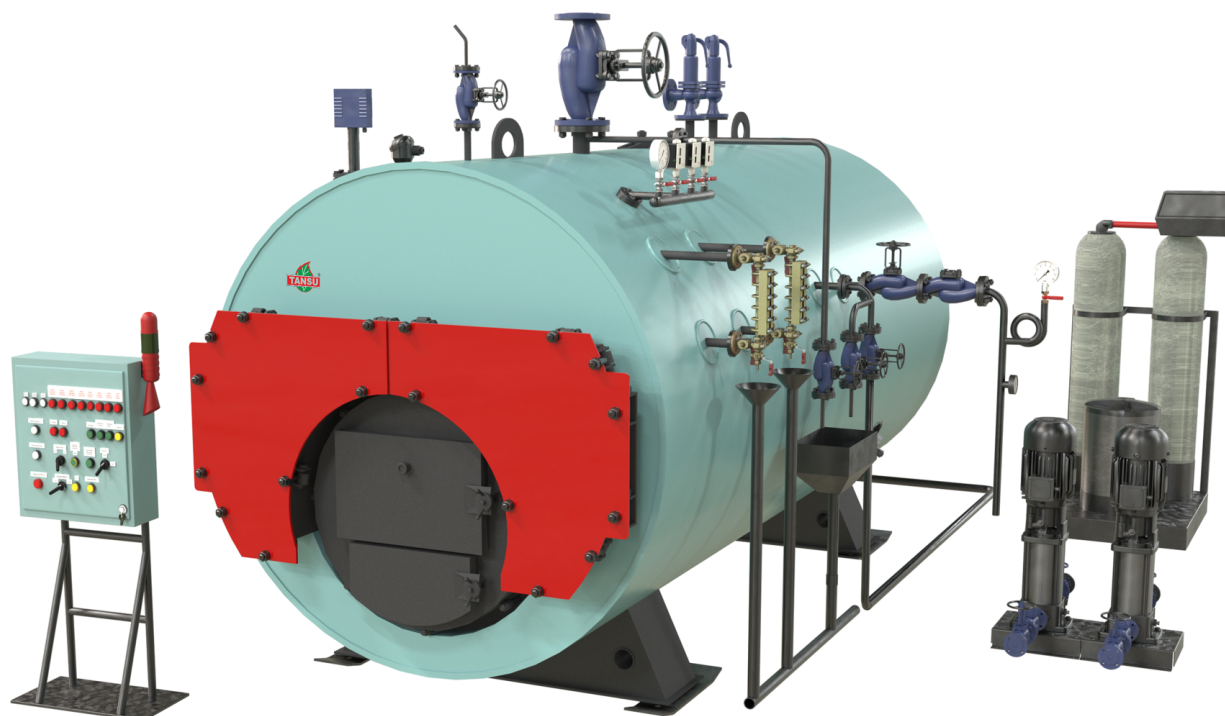
+996 (558) 800 119; +7 (705) 951 59 09;

+996 (558) 800 120; +7 (701) 507 59 70

sales@tansutech.com

<https://www.tansutech.com>

<https://www.tansu.kz>



Угольный паровой котёл «TANSU» в комплектации