



### Технические характеристики водогрейного котла КВа-0,8

Параметр	Значение
Теплопроизводительность, МВт	0,8
КПД котла (не менее) при работе на, %:	
- газообразном топливе	91
- жидком топливе	87
Давление воды на входе (не более), МПа	0,6
Номинальный расход воды, м <sup>3</sup> /ч	27,5
Температура воды:	
- на входе (не менее), °С	70
- на выходе (не более), °С	95
Тип топлива - жидкое или газообразное	
Расход топлива на котел	*
Габаритные размеры котла:	
- длина L, мм	3025
- ширина B, мм	1500
- высота H, мм	1950
Присоединительные размеры:	
- размер фланца газохода, мм	600x300
- Ду патрубков входа/выхода, мм	80
- Ду патрубков воздушников, мм	15
- Ду патрубков дренажей, мм	20
Масса блока котла, кг	3000

\* - зависит от калорийности, сжигаемого топлива

- \* Размеры для справок
- Котел изготовлен согласно с ТУ 3113-010-31490891-2015, ГОСТ 21563-93 "Котлы водогрейные. Основные параметры и технические требования", "Правила устройства и безопасной эксплуатации паровых котлов с давлением пара не более 0,07 МПа (0,7 кгс/см<sup>2</sup>), водогрейных котлов и водоподогревателей с температурой нагрева воды не выше 388 К (115 °С)" и Техническим регламентом Таможенного союза "О безопасности машин и оборудования (ТР ТС 010/2011).
- Нормы оценки качества сварных швов согласно РД 2730.940.103-92. Сварные соединения подлежат визуальному и измерительному контролю согласно РД 03-606-03.
- Гидравлические испытания проводить пробным давлением Pпр=0,9 МПа (9 кгс/см<sup>2</sup>) водой с температурой не ниже 5°С и не выше 40°С, время выдержки под давлением 10 мин.

				19.01.11.000 ВО				
Изм	Лист	№ док-м.	Подп.	Дата	Котел водогрейный КВа-0,8 в обшивке и изоляции	Лит.	Масса	Масштаб
		Тюркин	<i>[Signature]</i>	01.17			3000	1:25
		Сидоркин	<i>[Signature]</i>	01.17		Лист	Листов	
Утв.		Сидоркин	<i>[Signature]</i>	01.17	<b>ЭНЕРГЕТИК</b> ЗАВОД ПРОМЫШЛЕННЫХ КОТЛОВ			