



Технические характеристики водогрейного котла КВа-4,0	
Параметр	Значение
Теплопроизводительность, МВт	4,0
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 ³ /ч	137,6
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	4650
– ширина В, мм	2450
– высота Н, мм	2500
Присоединительные размеры:	
– размер фланца газохода, мм	800х600
– Ду патрубков входа/выхода, мм	200
– Ду патрубков воздушников, мм	15
– Ду патрубков дренажей, мм	20
Масса блока котла, кг	6300

- * 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/см²), 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/см²) водой с температурой не ниже 5°С и не выше 40°С, время выдержки под давлением 10мин

* – зависит от калорийности, сжигаемого топлива

19.01.21.000 ВО					
Изм.	Лист	Изокум.	Подп.	Дата	Котел водогрейный КВа-4,0 в обшивке и изоляции
		Тюркин		01.17	
		Сидоркин		01.17	
Лит.	Масса	Масштаб			
	6300	1:25			
Лист	Листов				
Утв.	Сидоркин			01.17	