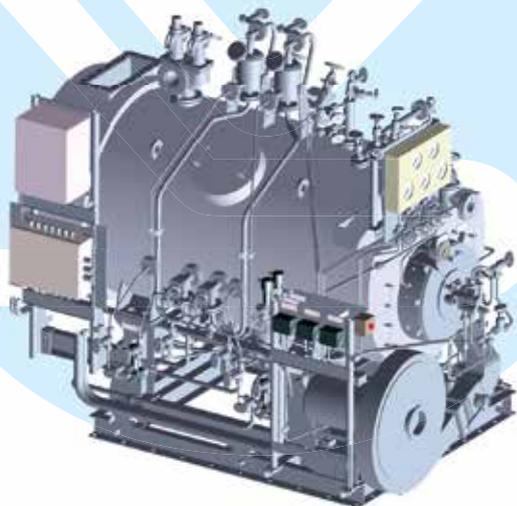
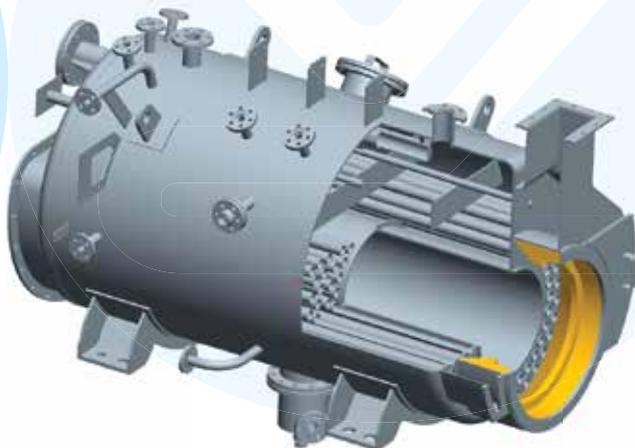


Котлоагрегаты автоматизированные газотрубные

Котлоагрегаты автоматизированные газотрубные типа КГВ предназначены для использования в составе вспомогательных энергетических установок кораблей и судов ВМФ.



Котлоагрегаты изготавливаются в соответствии с требованиями государственного технического надзора Вооруженных Сил Российской Федерации.



Основные параметры и характеристики котлов КГВ

Наименование параметра		Численное значение				
		КГВ 0,25/0,7	КГВ 0,4/0,7	КГВ 0,63/0,7	КГВ 1,0/0,7	КГВ 1,6/0,7
Паропроизводительность, т/ч		0,25	0,4	0,63	1,0	1,6
Расчетное давление пара в котле, МПа		0,75				
КПД котла, %		84,0	84,3	84,7	85,8	86,0
Расход топлива, кг/ч (при Q _{рн} = 41870 (10000) кДж/кг (ккал/кг))		18,0	28,0	44,0	69,0	111,0
Давление топлива перед форсункой, МПа		1,6				
Температура питательной воды на входе в котел, °С		от 5 до 70				
Температура воздуха на входе в котел, °С		от минус 10 до плюс 50				
Потребляемая электрическая мощность, кВт, не более		4,0	4,0	7,0	7,0	10,0
Масса сухого котлоагрегата с навешенным оборудованием, кг, не более		1800	1950	2300	2880	4050
Масса котлоагрегата с водой, кг, не более		2180	2300	2800	3680	5600
Габариты котлоагрегата	Ширина, мм	1560	1550	1600	1797	2000
	Длина, мм	2175	2250	2410	2630	3170
	Высота, мм	1930	1930	2045	2192	2375

Примечание – АО «СКБК» изготавливает и поставляет автоматизированные газотрубные вспомогательные котлоагрегаты КГВ 1,0/0,7 Р – предназначенные для установки на судах различных классов и назначений неограниченного района плавания подведомственных Российскому Морскому Регистру Судоходства.



Свидетельство формы 6.5.30
Российского Морского Регистра Судоходства