

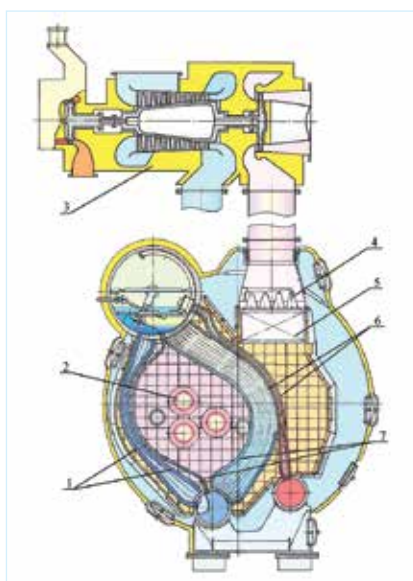
КОРАБЕЛЬНЫЕ КОТЛЫ

Главные высоконапорные автоматизированные котлы типа КВГ



Схема высоконапорного парового котла с турбонаддувочным агрегатом

- 1 – опускные трубы
- 2 – топочное устройство
- 3 – турбонаддувочный агрегат
- 4 – газоочистное устройство
- 5 – экономайзер
- 6 – пароперегреватель
- 7 – паробразующие трубы



Технические характеристики главных высоконапорных котлов

Параметры		КВГ 2М	КВГ 2МД	КВГ-ЗЭМ	КВГЗД	КВГ4	КВГ4-1
Паропроизводительность, т/ч		119	119	100	100	115	115
Давление пара за ГСК, МПа		3,4	3,4	6,4	6,4	6,3	6,4/3,7
Температура перегретого пара, °С		300	300	470	470	470	320/300
Расход флотского мазута, кг/ч		9000	--	8660	--	9950	8660
Расход дизельного топлива, кг/ч		--	8750	--	8300	--	--
КПД котла не менее, %		82	84	82	83	82	84
Температура уходящих газов за котлом, °С		525	490	520	500	527	490
Диапазон регулирования нагрузки по расходу топлива, %		450-9000	440-8750	430-8660	420-8300	700-9950	500-8660
Габаритные размеры котла, мм	ширина	4550	4550	4450	4450	5060	5030
	длина	5650	5650	5200	5200	5855	5800
	высота	5380	5380	4900	4900	5840	5850
Масса котла, т	сухого	41,02	41,02	37,5	37,5	52,5	50
	с водой	45,2	45,2	40,6	40,6	57,5	56

Примечание – Котлы КВГ 2М и КВГ 2МД входят в состав резервной котельной установки на Заказе.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93