

Комментарии от 01.06.23г.
к СХЕМЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ г. Мончегорск
(АКТУАЛИЗАЦИЯ НА 2024 ГОД)
ОБОСНОВЫВАЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ

стр.30. Таблица 5. Характеристики котлоагрегатов КПО ЦЭО АО «Кольская ГМК»

и стр.282. Таблица 122. Основное оборудование КПО ЦЭО АО «Кольская ГМК»

В таблицах указана располагаемая мощность по водогрейному котлу КВГМ-100 ст. № 13 = 96 Гкал/ч и КПД = 89,7%.

Котел №13 выведен из эксплуатации на капитальный ремонт.

Располагаемая мощность котельной в сумме составляет 629 Гкал/ч (без К-13), данная располагаемая мощность указана в последующих таблицах СХЕМЫ ТС (пример: Таблица 12 и далее).

Предоставленная информация от АО «КГМК»

Характеристики котлоагрегатов КПО ЦЭО АО «Кольская ГМК»

№ п/п	Наименование (тип, марка) котла	Завод изготовитель	Год ввода в эксплуатацию	Техническая характеристика		Мощность котла			КПД, %	Фактическое состояние, % износа	Вид топлива
						Установленная		Располагаемая			
				Температура, °С	Давление, кгс/см ²	т/ч	Гкал/ч				
1	Паровые котлы										
1.1	ГМ-50-14, ст. № 6 (рег. № 12606)	Белгородский котельный завод	1963	440,0	39,0	50,0	33,0	28	91,3	100,0	Мазут топочный
1.2	ГМ-50-14, ст. № 7 (рег. № 13347)	Белгородский котельный завод	1964	440,0	39,0	50,0	33,0	33	91,6	100,0	Мазут топочный
1.3	ГМ-50-14, ст. № 8 (рег. № 13383)	Белгородский котельный завод	1965	440,0	39,0	50,0	33,0	32	89,3	100,0	Мазут топочный
1.4	ГМ-50-14, ст. № 9 (рег. № 14942)	Белгородский котельный завод	1969	440,0	39,0	50,0	33,0	33	90,8	100,0	Мазут топочный
1.5	БКЗ-75-39 ГМА, ст. № 15 (рег. № 24070)	Барнаульский котельный завод	1985	440,0	39,0	75,0	49,0	46	75,5	100,0	Мазут топочный
1.6	БКЗ-75-39 ГМА, ст. № 16 (рег. № 24069)	Барнаульский котельный завод	1985	440,0	39,0	75,0	49,0	48	90,6	100,0	Мазут топочный

№ п/п	Наименование (тип, марка) котла	Завод изготовитель	Год ввода в эксплуатацию	Техническая характеристика		Мощность котла			КПД, %	Фактическое состояние, % износа	Вид топлива
						Установленная		Располагаемая			
				Температура, °С	Давление, кгс/см ²	т/ч	Гкал/ч				
2	Водогрейные котлы										
2.1	ПТВМ-50, ст. № 5 (рег. № 10561)	Красный котельщик, г. Таганрог	1962	130,0	16,0	-	50,0	38	88,3	100,0	Мазут топочный
2.2	КВГМ-100, ст. № 10 (рег. № 19716)	п/я 7413, г. Барнаул	1975	150,0	16,0	-	100,0	98	91,7	100,0	Мазут топочный
2.3	КВГМ-100, ст. № 11 (рег. № 19802)	Дорогобужский котельный завод	1979	150,0	16,0	-	100,0	86	91,2	100,0	Мазут топочный
2.4	КВГМ-100, ст. № 12 (рег. № 19882)	Дорогобужский котельный завод	1982	150,0	16,0	-	100,0	96	92,1	100,0	Мазут топочный
2.5	КВГМ-100, ст. № 13 (рег. № 23987)	Дорогобужский котельный завод	1982	150,0	16,0	-	100,0	0	0	100,0	Мазут топочный
2.6	КВГМ-100, ст. № 14 (рег. № 24109)	Дорогобужский котельный завод	1986	150,0	16,0	-	100,0	91	88,9	100,0	Мазут топочный