

УТВЕРЖДАЮ  
 МУП «Северные тепловые сети»  
 МО ГО «Воркута»  
 Заместитель директора по производству  
 /Латушкин Б.В./  
 «        »        2018 г.

**РЕЖИМНАЯ КАРТА**  
 работы парового котла № 4 типа КЕ 10-4, рег.№4874 в котельной № 3 п. Заполярный  
 МУП «Северные тепловые сети» МО ГО «Воркута»,  
 работающего на топливе - уголь.  
 (срок действия режимной карты по октябрь 2022 г.)

№	Параметры работы котла	Единица измерения	Значение параметров при нагрузках котла, %		
			33,7	43,3	53,6
<i>Основные показатели</i>					
1	Паропроизводительность	т/ч	3,4	4,3	5,4
2	Теплопроизводительность котла	Гкал/ч	1,9	2,5	3,6
3	Давление пара в барабане котла	кгс/см <sup>2</sup>	5,0	5,0	5,0
4	Температура питательной воды	С <sup>0</sup>	80	80	80
5	Вид топлива	-	Продукт сгораемой марки Ж		
6	Теплотвор. способность топлива	ккал/кг	5200	5200	5200
7	Расход натурального топлива	кг/ч	575	735	895
8	Давление воздуха на горелке	кгс/м <sup>2</sup>	16	20	24
9	Температура воздуха на горение	С <sup>0</sup>	25	25	25
10	КПД «брутто» котла	%	65,1	65,6	66,6
11	Температура уходящих дымовых газов за котлом	С <sup>0</sup>	273	285	300
12	За экономайзером	С <sup>0</sup>	141	156	159
13	Разряжение в топке	кгс/м <sup>2</sup>	2,0	2,0	2,0
<i>Экологические показатели</i>					
14	Кислород в уходящих газах за котлом	О <sub>2</sub>	7,2	6,5	6,8
15	Углекислого газа СО <sub>2</sub>	млг/м <sup>3</sup>	9,8	9,90	10,45
16	Окси углерода СО	млг/м <sup>3</sup>	0,0	0,0	0,3
17	NO	млг/м <sup>3</sup>	60	64	68
18	с химическим недожогом	-	0,000	0,000	0,001

Руководитель наладочных работ ООО «Оптим-ЭС»

/Заяц К.П./



