

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Для расчета экономической эффективности мероприятий
по замене существующих горелочных устройств
на горелочные устройства ООО «АрготЭК»

1. Общие характеристики

1.	Наименование установки	
2.	Количество работающих горелочных устройств на установке	
3.	Количество часов работы установки (горелочных устройств) в год	
4.	Цена 1 Гкал пара, потребляемого на установке	
5.	Цена 1 тонны мазута, потребляемого для работы горелочных устройств	
6.	Цена 1 куб. м топливного газа, потребляемого для работы горелочных устройств	
7.	Завод - изготовитель и марка существующих горелочных устройств	

2. Технические характеристики (в расчете на 1 горелку)

№ п/п	Показатель	Ед. изм.	Количество	Примечание
1.	Номинальная тепловая мощность	МВт		
2.	Диапазон регулирования при раздельном сжигании топлива Мазута ($Q_n=9800$ Ккал/кг) max Мазута ($Q_n=9800$ Ккал/кг) min Потребление пара (при $t=220^\circ\text{C}$) не более Газа ($Q_n=9800$ Ккал/м ³)	кг/ч кг/ч кг/ч м ³ /ч		
3.	Номинальное давление при раздельном сжигании топлива,			

	не более Мазута (при $t=120^{\circ}\text{C}$) Пара (при $t=220^{\circ}\text{C}$) Газа ($Q_n=9800 \text{ Ккал/м}^3$)	Мпа Мпа Па		
4.	Коэффициент рабочего регулирования тепловой мощности $K_{рр}$ На мазуте На газе	б/р б/р		
5.	Коэффициент избытка воздуха при номинальной тепловой мощности На мазуте На газе	б/р б/р		
6.	Удельный расход пара на распыл мазута при номинальной тепловой мощности, не более	кг/кг		
7.	Номинальная длина факела	м		
8.	Объем оксида углерода в сухих продуктах сгорания при $\alpha=1$ в диапазоне рабочего регулирования, не более На мазуте На газе	%об %об		
9.	Содержание оксидов азота в сухих продуктах сгорания при пересчете на NO_2 и $\alpha=1$ при номинальной тепловой мощности, не более Мазута (при $t_{в}=20^{\circ}\text{C}$) Газа (при $t_{в}=20^{\circ}\text{C}$)	мг/м ³ мг/м ³		
10.	Уровень звука, генерируемого горелкой, не более	дБа		

Подпись руководителя предприятия _____

Подпись руководителя технического подразделения _____