



Мечел-Энерго
Челябинский филиал

№ 23 дата 27.07.2017г.

На № 77/158 дата 18.07.2017

Начальнику Газового цеха ПАО «ЧМК»
С.А. Салдаеву

О предоставлении информации

Уважаемый Сергей Александрович,

В ответ на Ваше письмо, направляем данные по параметрам пара на месте врезки паропровода пропарки газопроводов 1-я нитка (ось 24), 2-я нитка (у цеха здания КИПиА), 3-я нитка (южная врезка), 4-я нитка (северная врезка) Газового цеха ПАО «ЧМК».

Приложение:

Приложение 1 «Параметры пара на месте врезки паропровода»

1 л., 1 экз.

Начальник Паросилового цеха

В.В. Мартынов

Участок наладки
тепловых сетей ПСЦ
Тел.(351)725-37-44

Параметры пара на месте врезки паропровода

1 –я нитка (ось 24)

Техническая характеристика (СЗВ 24)				
Наименование	Летний период		Зимний период	
Частота пропарки	Зависит от технологических нужд Газового цеха			
Расход пара на пропарку				
Диаметр врезаемого паропровода				
	150 мм			
Наименование	Среднее за сутки			
	Зима	Весна	Лето	Осень
Давление пара	4,9 кгс/см ²	5,0 кгс/см ²	4,0 кгс/см ²	4,2 кгс/см ²
Температура пара	140 °С	148 °С	169 °С	160 °С
Плотность пара (расчетная)	926,30 кг/м ³	918,99 кг/м ³	2,51 кг/м ³	2,13 кг/м ³
Влажность пара	Влажный	Влажный	Сухой	Сухой

2 –я нитка (у цеха здания КИПиА)

Наименование		Летний период		Зимний период	
Частота пропарки		Зависит от технологических нужд Газового цеха			
Расход пара на пропарку					
Диаметр врезаемого паропровода					
		100 мм			
Наименование		Среднее за сутки			
		Зима	Весна	Лето	Осень
Давление пара		5,2 кгс/см ²	5,5 кгс/см ²	6,0 кгс/см ²	5,3 кгс/см ²
Температура пара		200 °С	200 °С	210 °С	200 °С
Плотность пара (расчетная)		2,15 кг/м ³	2,28 кг/м ³	2,49 кг/м ³	2,19 кг/м ³
Влажность пара		Сухой	Сухой	Сухой	Сухой

3 –я нитка (южная врезка)

Техническая характеристика (Южная врезка)				
Наименование	Летний период		Зимний период	
Частота пропарки	Зависит от технологических нужд Газового цеха			
Расход пара на пропарку				
Диаметр врезаемого паропровода	150 мм			
Наименование	Среднее за сутки			
	Зима	Весна	Лето	Осень
Давление пара	3,8 кгс/см ²	3,0 кгс/см ²	2,8 кгс/см ²	5,1 кгс/см ²
Температура пара	255 °С	256 °С	256 °С	218 °С
Плотность пара (расчетная)	1,55 кг/м ³	1,22 кг/м ³	1,13 кг/м ³	2,26 кг/м ³
Влажность пара	Сухой	Сухой	Сухой	Сухой

4 –я нитка (северная врезка)

Наименование	Летний период		Зимний период	
Частота пропарки	Зависит от технологических нужд Газового цеха			
Расход пара на пропарку				
Диаметр врезаемого паропровода				
	200 мм			
Наименование	Среднее за сутки			
	Зима	Весна	Лето	Осень
Давление пара	2,9 кгс/см ²	6,3 кгс/см ²	5,6 кгс/см ²	4,0 кгс/см ²
Температура пара	151 °С	152 °С	147 °С	162 °С
Плотность пара (расчетная)	1,49 кг/м ³	915,25 кг/м ³	919,90 кг/м ³	2,01 кг/м ³
Влажность пара	Сухой	Влажный	Влажный	Сухой