

Техническое задание.

Технические параметры ПНПТ- 0,3Г

Параметр	Значение
Номинальная производительность, кВт (Гкал/ч)	350 (0,3)
Диапазон производительности (Δt , 65...20 °С)	176...573
Питание приборов системы контроля, сигнализации, защиты и арматуры с электроприводом от сети переменного тока:	
- напряжением, В	220
- частотой, Гц	50
- номинальная потребляемая электрическая мощность, Вт	500
Расчетный коэффициент полезного действия, %	85
Время срабатывания защитных устройств, с, не более	1
Давление в продуктовой змеевике, МПа (кгс/см ²):	
- рабочее, не более	6,3 (63)
- расчетное	6,3 (63)
- пробное гидравлическое	8,2 (82)
Перепад давления в змеевике, МПа (кгс/см ²), не более	0,2 (20)
Температура, К (°С):	
- на входе продукта в подогреватель, не менее	278 (5)
- нагрева продукта	343 (70)
- расчетная стенки змеевика	373 (100)
- нагрева промежуточного теплоносителя, не более	368 (95)
- средняя самой холодной пятидневки, не ниже	233 (-40)
- абсолютная минимальная окружающего воздуха, не ниже	223 (-50)
Промежуточный теплоноситель	Пресная вода
Нагреваемая среда – нефть, нефтяная эмульсия, пластовая вода, газ с содержанием, % моль, не более:	0,01
- сероводород H ₂ S	1,0
- двуокись углерода CO ₂	
Топливо	нефтяной попутный газ
Характеристики топливного газа:	
- теплота сгорания, МДж/м ³ (кКал/м ³), в пределах	35...60 (8356...14340)
- содержание сероводорода, массовая доля %, не более	0,002
- давление на входе в блок подготовки топлива, МПа (кгс/см ²), в пределах	0,1...0,6 (1,0...6,0)
- номинальное значение перед горелкой, МПа (кгс/см ²)	0,03 (0,3)
- расход м ³ /ч, не более	40
Коэффициент полезного действия, %, не менее	80
Габаритные размеры (длина x ширина x высота), м, не более	5600x2765x8240
Масса подогревателя без промежуточного теплоносителя, кг, не более	5000
Показатели надежности:	
- средний ресурс до капитального ремонта, лет	3,5
- средний срок службы, лет	10,0

Технические параметры НГС-2П-1,0-1600-1-Т

Объем, м ³	12,5
Производительность, м ³ /час	45-225
Масса, кг	4562
Расчетное давление, МПа	1,0
Термоизоляция	нет
Термообработка	да

Доставка по адресу: Саратовская обл., Духовницкий р-н, с. Богородское.