**Подогреватель ПТ-160/100М**

Подогреватель автоматизмрованный ПТ-160/100М предназначен для нагрева минерализованной (морской, пластовой, подтоварной) воды, нефтяных эмульсий, нефти, газа, пресной воды, их смесей при их промысловой подготовке и транспортировке.

1. Тепловая мощность МВт,(Гкал/ч)

2. Номинальная производительность по нефти

с обводненостью 5%,кг/с(т/сутки) при ∆ Т = 70° С

### |

1,36 (1,60)

11(900)

##### при ∆ Т = 57°С 12**(**1100**)**

+5,0

+ 90

16,0(160)

попутный или природный газ, осушенный и

очищенный, с содержанием сероводорода не более 0,002% масс

теплотворности 35,9 МДж/мЗ, мЗ/с(мЗ/ч)

1. Давление топлива, МПа(кгс/см2):

На входе в топливный шкаф Перед горелкой

1. КПД, %
2. Габаритные размеры (д х ш х в), м 10. Масса печи, не более, тн

не более 0,109(300)

0,4 -1,2 (4-12)

# 0**,**01**-**0,1(0**,**1**-**1)

70

8,3 х 3,9 х 10,6

11

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКА

3. Температура продукта, °С:

На входе в. печь, не менее

На выходе из печи, не более

4. Рабочее давление, МПа(кгс/см2)

1. Вид топлива,
2. Расход топливного газа при его