

ТЕПЛООБМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Кожухотрубчатые теплообменные аппараты предназначены для нагрева охлаждения, конденсации и испарения жидкости, газа, пара и их смесей в нефтяной, нефтеперерабатывающей, нефтехимической, химической, газовой и других отраслях промышленности.

Теплообменные аппараты с неподвижными трубными решетками (ТН) и температурным компенсатором на кожухе (ТК) повышенной тепловой эффективности

159, 273, 325, 426 по ТУ 26-02-1105-89 Тип аппарата ТН, ТК, ХК

площадь поверхности теплообмена 1...68 м²; рабочая температура –70...+3500С

рабочее давление в кожухе 1,6; 2,5; 4,0 МПа; рабочее давление в трубах 0,6; 1,6; 2,5; 4,0 МПа

400, 600, 800 по ТУ 26-02-1090-88 Тип аппарата ТН, ТК, ХН, ХК, КН, КК, ИН, ИК

площадь поверхности теплообмена 16...279 м²; рабочая температура –70...+3500С

рабочее давление в кожухе 1,0; 1,6; 2,5; 4,0 МПа; рабочее давление в трубах 0,6; 1,0; 2,5; 4,0 МПа

Теплообменные аппараты с расширителем на кожухе

1000, 1200 по ТУ 26-02-1102-89 Тип аппарата ТН, ТК

площадь поверхности теплообмена 190...674 м²; рабочая температура –70...+3500С

рабочее давление 0,6...4,0МПа

800, 1000, 1200, 1400 по ТУ 26-02-925-81 Тип аппарата ЭТН, ЭТК

площадь поверхности теплообмена 78...924 м²; рабочая температура –30...+3500С

Теплообменные аппараты повышенной тепловой эффективности с плавающей головкой типа ТП и У-образными трубами

325, 426, 530, 630 по ТУ 26-02-1101-89

площадь поверхности теплообмена 10...144 м²; рабочая температура –30...+4500С

рабочее давление 1,6...6,3МПа

Теплообменные аппараты повышенной тепловой эффективности с плавающей головкой типа ТП и У-образными трубами усовершенствованной конструкции (УК) повышенной тепловой эффективности (Э)

800, 1000 по ТУ 26-02-1062-88

площадь поверхности теплообмена 164...672 м²; рабочая температура –30...+4500С

рабочее давление 1,0...6,3МПа

1200, 1400 по ТУ 26-02-1069-88

площадь поверхности теплообмена 406...1400 м²; рабочая температура –30...+4500С

рабочее давление 1,6...6,3МПа

Испарители с паровым пространством типа П и У

800, 1000, 1200, 1600, 1800, 2000 по ТУ 26-02-1065-88

площадь поверхности теплообмена 38...584 м²; рабочая температура –30...+4500С

рабочее давление в кожухе 1,0; 1,6; 2,5 МПа; рабочее давление в трубах 1,6; 2,5; 4,0 МПа

Теплообменники труба в трубе типа ТТ

площадь поверхности теплообмена 5...15 м²

рабочая температура внутри труб –60...+5500С, снаружи труб –30...+4500С

рабочее давление 1,6...4,0МПа