

Установки очистки нефтяного газа от капельной жидкости

Установка очистки нефтяного газа (УОНГ) предназначена для подготовки попутного нефтяного газа, выделившегося в процессе подготовки нефти, для использования в качестве топлива в печах подогрева нефти, для электростанций, котельных и других нужд потребителя.



Характеристики

Рабочая среда	попутный нефтяной газ
Производительность по газу, тыс нм ³ /ч	15; 25; 50; 100
Содержание капельной жидкости в газе, мг/дм ³	
- на входе - на выходе	до 1000 до 20
Расчетное давление, МПа	1,0; 1,6; 2,5
Температура рабочей среды, 0С	от 0 до +80
Температура окружающей среды, 0С	от -60 до +50

Технические данные

В состав блока УОНГ входит блок газового сепаратора, с трубной обвязкой, с комплектом запорной и предохранительной арматуры и средств автоматики и КИП. Все оборудование размещается в обогреваемом блок-боксе, оборудованном системами пожарной сигнализации, сигнализации загазованности, вентиляцией, освещением или изготавливается в виде открытого блока на раме-основании.

Установка поставляется в 100% заводской готовности по ТУ 3667-56562997-2008.

Обозн.	Назначение
A1	Вход газа
B1	Выход газа
B1	Выход конденсата
Г1	Верхний предельный уровень
Г2	Нижний предельный уровень

Д1	Пропаривание
Е1	Выход конденсата
Ж1	Сброс с СППК
И1-3	Пробоотборник
К1	Манометр
Л1	Термометр
М1	Сигнализатор давления
Н1	Воздушник
П1	Смотровой люк

УОНГ производительностью 15 тыс. нм³/ч





