



Вертикальные нефтегазовые сепарационные установки ВНГС

Назначение: Отделение нефтяного газа от жидкости, контроль технологических параметров.



Вид обслуживания сепаратора: Местный и дистанционный контроль (давления и температуры).

Режим работы: Круглосуточный. Годовая продолжительность работы для расчета производительности 350 дней.

Основные параметры и характеристики

Показатели назначения	Максимальное значение	Расчетное значение
Производительность по газу, тыс. $\text{м}^3/\text{сут.}$	20,0	20,0
Производительность по жидкости, $\text{м}^3/\text{сут.}$	100,0	100,0
Давление рабочее max, МПа - на входе в установку - пробное	1,6 2,0	1,6 2,0
Температура на входе в установку, $^{\circ}\text{C}$	+15....+80	+15....+80
Требования к качеству подготовки газа: Содержание капельной жидкости, $\text{г}/\text{м}^3$, не более		0,03
Газ после сепарационной установки подается на факел или собственные нужды		