



**ЮНИТ  
НЕФТЕГАЗ**

ПРОИЗВОДИМ  
ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

ЮНИТЭК-ГРП-РДП-200Н-1/1-4-Э-СГ-18500-Т  
Функциональная схема

"СОГЛАСОВАНО"  
Представитель заказчика

(фамилия, имя, отчество)

(должность)

20 г.

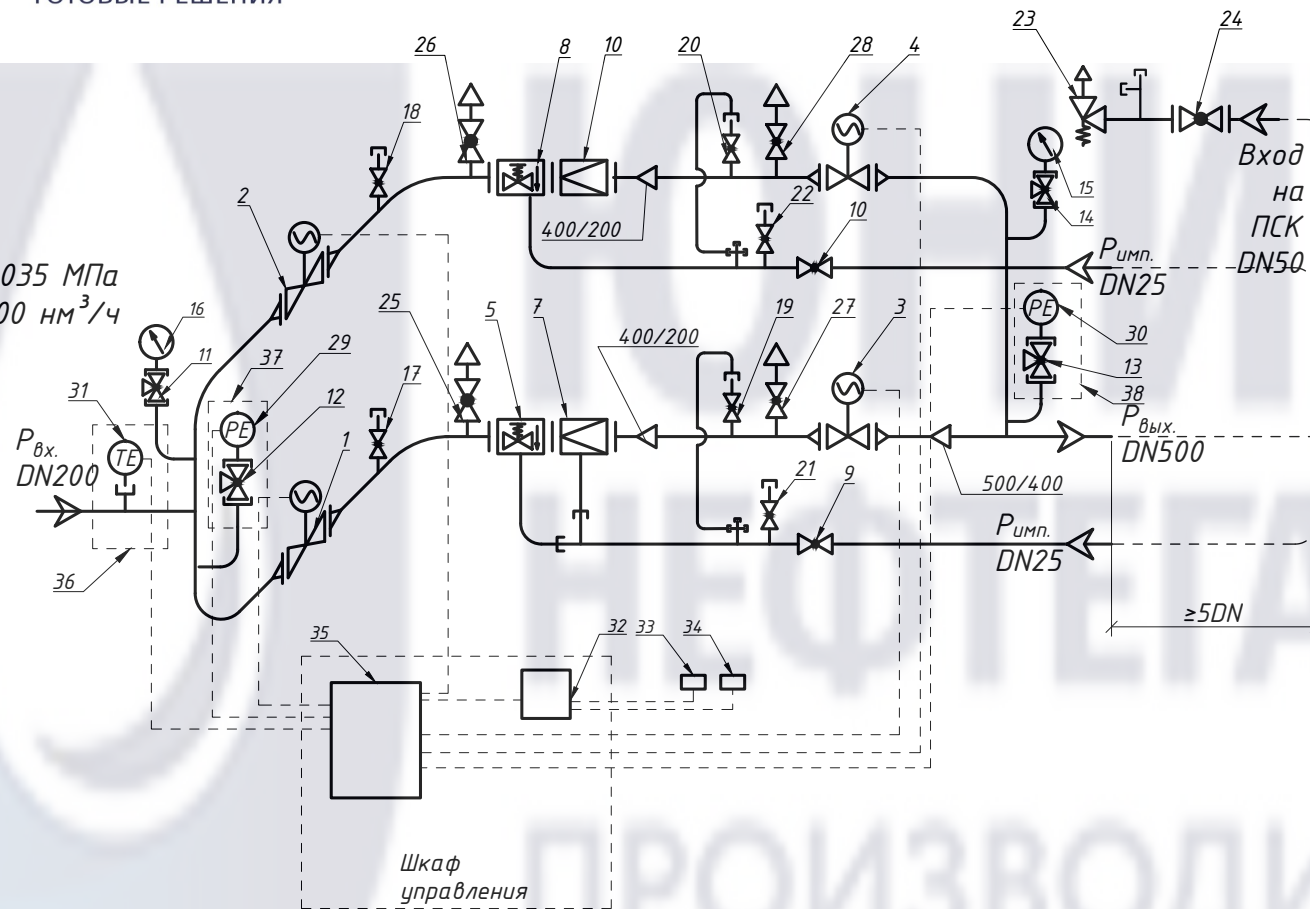
М.П.

ЮНГ2-22

$P_{вх.} = 0,59 \text{ МПа}$

$P_{вых.} = 0,030...0,035 \text{ МПа}$

$Q_{тах} = 300...18500 \text{ м}^3/\text{ч}$



Шкаф  
управления

- 1,2 - затвор дисковый DN200 с эл. приводом взрывозащищенным (2 шт.);
- 3,4 - затвор дисковый DN400 с эл. приводом взрывозащищенным (2 шт.);
- 5,6 - клапан предохранительный запорный КПЗ-200Н (2 шт.);
- 7,8 - регулятор давления газа РДП-200Н (2 шт.);
- 9,10 - кран шаровой DN25 приварной п/п (2 шт.);
- 11,12,13,14 - кран шаровой под манометр (4 шт.);
- 15 - манометр выходной (1 шт.);
- 16 - манометр входной (2 шт.);
- 17,18,19,20,21,22 - кран шаровой DN15 приварной п/п (6 шт.);
- 23 - клапан предохранительный сбросной ПСК-50С/50 (1 шт.);
- 24 - кран шаровой DN50 фланцевый (1 шт.);

- 25,26,27,28 - кран шаровой DN20 приварной п/п (4 шт.);

- 29 - датчик давления газа на входе (1 шт.);
- 30 - датчик давления газа на выходе (1 шт.);
- 31 - датчик температуры газа на входе (1 шт.);
- 32 - сигнализатор загазованности (1 шт.);
- 33 - датчик CO (1 шт.);
- 34 - датчик CH<sub>4</sub> (1 шт.);
- 35 - контроллер АСУ ТП ГРП (1 шт.);
- 36,37,38 - термошкаф для обогрева КИП антивандальный с эл. обогревом (3 шт.).

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.