



**ЮНИТ
НЕФТЕГАЗ**

ПРОИЗВОДИМ
ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

ЮНИТЭК-ГРП-РДП-100Н-1/1-4-Э-СГ-8800-Т

Функциональная схема

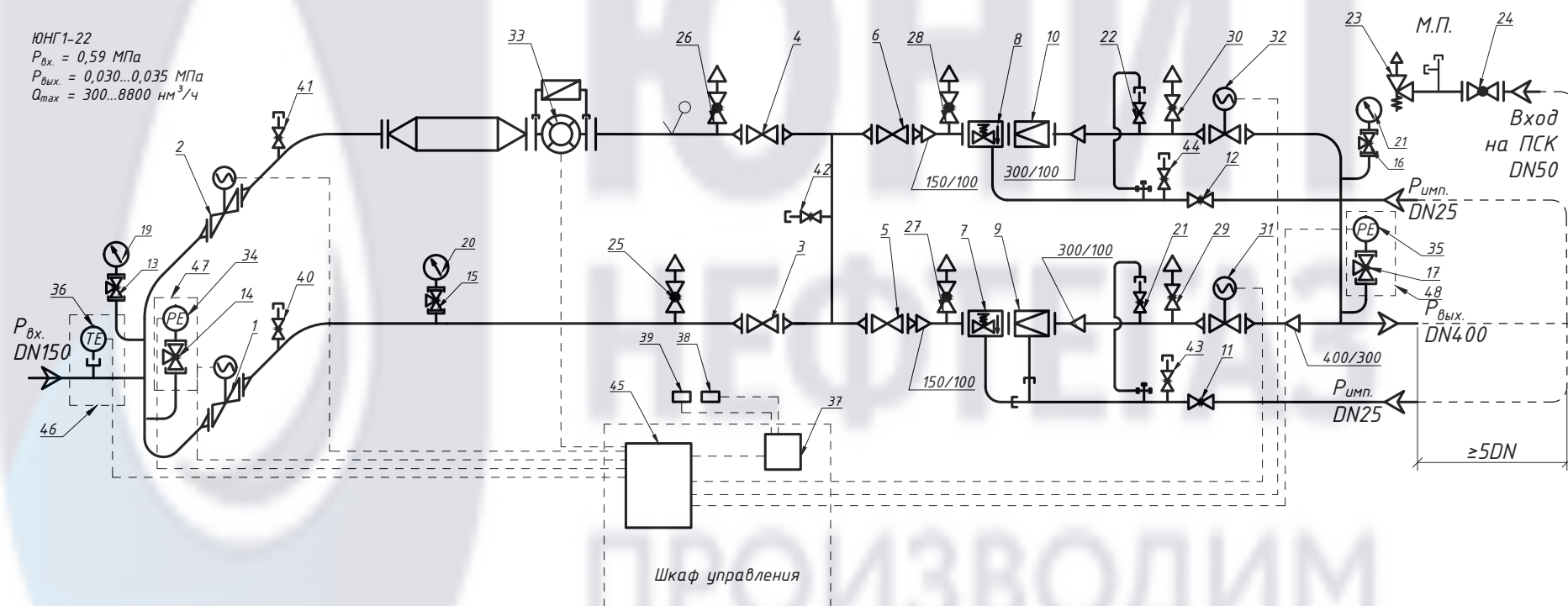
"СОГЛАСОВАНО"
Представитель заказчика

(фамилия, имя, отчество)

(должность)

20 г.

ЮНГ1-22
P_{вх.} = 0,59 МПа
P_{вых.} = 0,030...0,035 МПа
Q_{max} = 300...8800 м³/ч



- 1,2 - затвор дисковый DN150 с эл. приводом взрывозащищенным (2 шт.);
- 3,4,5,6 - затвор дисковый DN150 (4 шт.);
- 7,8 - клапан предохранительный запорный КПЗ-100Н (2 шт.);
- 9,10 - регулятор давления газа РДП-100Н (2 шт.);
- 11,12 - кран шаровой DN25 приварной п/п (2 шт.);
- 13,14,15,16,17- кран шаровой под манометр (5 шт.);
- 18 - манометр выходной (1 шт.);
- 19,20 - манометр входной (2 шт.);
- 21,22,40,41,42,43,44 - кран шаровой DN15 приварной п/п (7 шт.);
- 23 - клапан предохранительный сбросной ПСК-50С/50 (1 шт.);
- 24 - кран шаровой DN50 фланцевый (1 шт.);
- 25,26,27,28,29,30 - кран шаровой DN20 приварной п/п (6 шт.);
- 31,32 - затвор дисковый DN150 с эл. приводом взрывозащищенным (2 шт.);

- 33 - измерительный комплекс ИРВИС-РС4М-Пп-16-150 по схеме "И" с универсальным турбулизатором с коррекцией по температуре и давлению (1 шт.);
- 34 - датчик давления газа на входе (1 шт.);
- 35 - датчик давления газа на выходе (1 шт.);
- 36 - датчик температуры газа на входе (1 шт.);
- 37 - сигнализатор загазованности (1 шт.);
- 38 - датчик СО (1 шт.);
- 39 - датчик СН₄ (1 шт.);
- 45 - контроллер АСУ ТП ГРП (1 шт.);
- 46,47,48 - термошкаф для обогрева КИП антивандальный с эл. обогревом (3 шт.).

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.