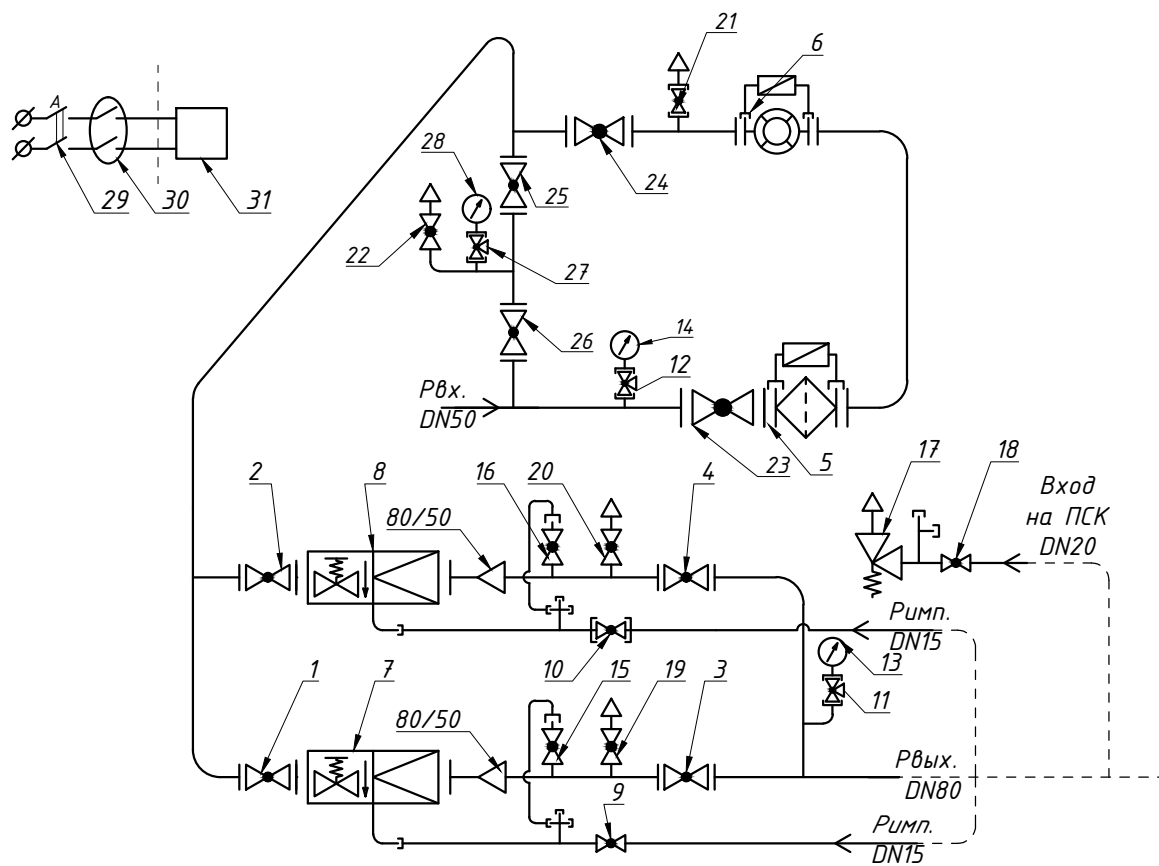


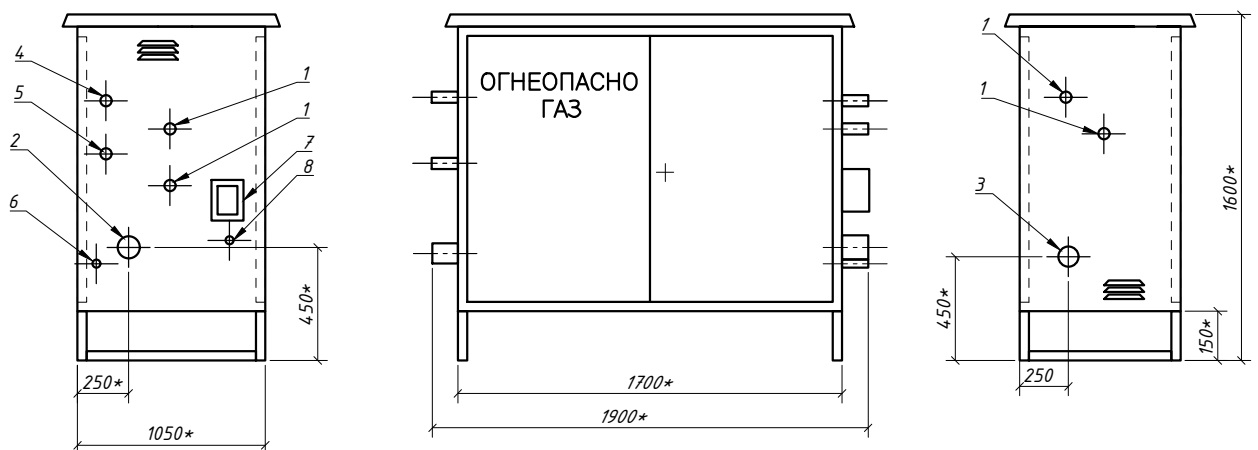
ТЗ-05.02.2026
 $P_{вх.} = 0,6 \text{ МПа}$
 $P_{вых.} = 2,5...5 \text{ кПа}$
 $Q = 37...150 \text{ м}^3/\text{ч}$

Функциональная схема ГРПШ-04-2У1-СГ



- | | |
|---|---|
| 1,2,23,24,25,26 – кран шаровой DN50 фланцевый (6 шт.); | 13 – манометр выходной 0...10 кПа (1 шт.); |
| 3,4 – кран шаровой DN80 фланцевый (2 шт.); | 14,28 – манометр входной 0...1,0 МПа (2 шт.); |
| 5 – фильтр газа ФГ-50 с ИПД (1 шт.); | 17 – клапан предохранительный сбросной КПС-20Н (1 шт.); |
| 6 – измерительный комплекс СГ-ЭК-Р-0,75-25/1,6 на базе счетчика газа РГ-Р G16 и корректора ЕК270 с ППД (1 шт.); | 18,19,20,21,22 – кран шаровой DN20 (5 шт.); |
| 7,8 – регулятор давления газа РДНК-400 "Сигнал" (2 шт.); | 29 – выключатель автоматический 10А (1 шт.); |
| 9,10,15,16 – кран шаровой DN15 (4 шт.); | 30 – устройство защитного отключения УЗО (1 шт.); |
| 11,12,27 – кран трехходовой под манометр DN15 (3 шт.); | 31 – электрообогреватель ОША-Р-4 (1 шт.); |

Габаритный чертёж



- | | |
|----------------------------------|--|
| 1 – продувочный патрубок (DN20); | 5 – вход КПС (DN20); |
| 2 – выход газа Pвых. (DN80); | 6 – подвод импульса к регулятору (DN15); |
| 3 – вход газа Pвх. (DN50); | 7 – эл. щит; |
| 4 – выход КПС (DN20); | 8 – ввод кабеля. |

* размер в процессе производства может незначительно изменяться