

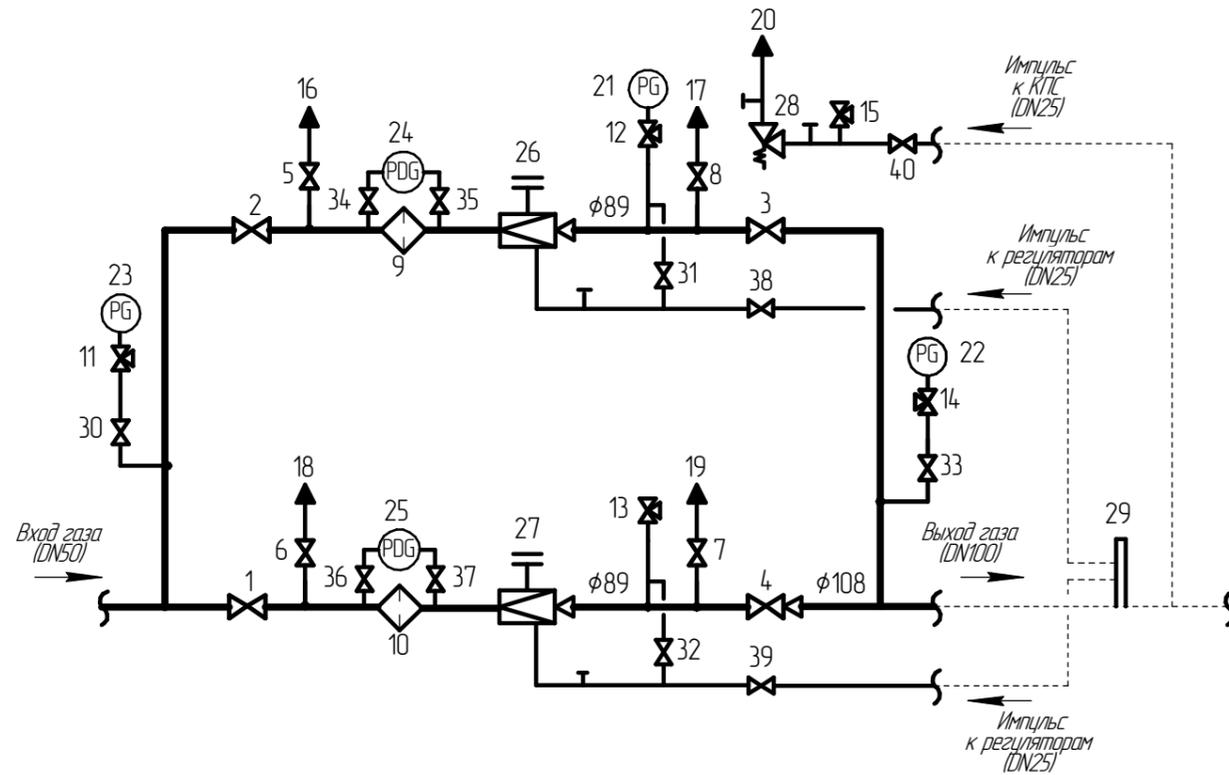


СИГНАЛ
ООО "ЭЗОТ "СИГНАЛ"

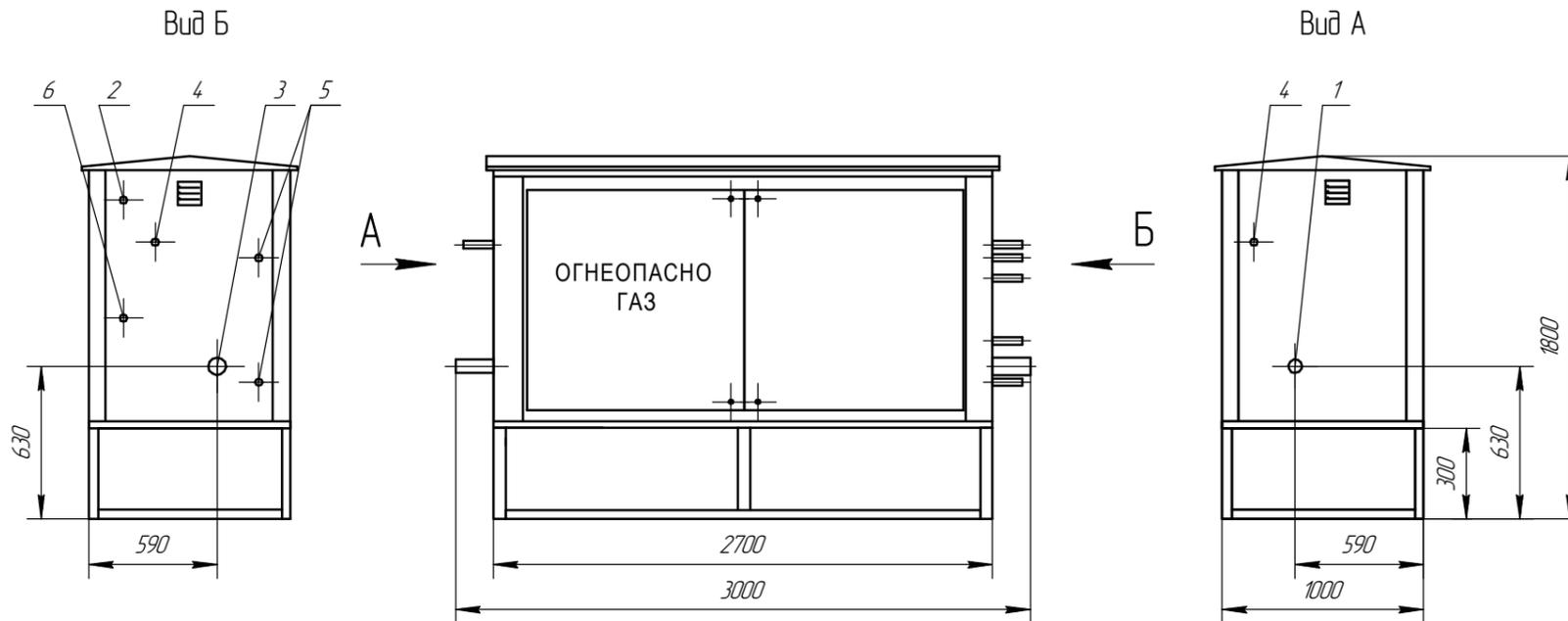
**Пункт редуцирования газа ГРПШ
на базе регуляторов РДГ-50-Н(-В), с основной и резервной линиями редуцирования
ТУ СЯМИ. 422411-630 ТУ**

Объект: _____

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ОБОРУДОВАНИЯ (9.1)



ГАБАРИТНО-УСТАНОВОЧНАЯ СХЕМА



1-входной патрубком (DN50); 2-сброс с КИПС (DN25); 3-выходной патрубком (DN100); 4-продувочный патрубком (DN20); 5-подвод импульса к регуляторам (DN25); 6-импульс к КИПС (DN25).

Условные обозначения и спецификация

| Номер на схеме | Наименование | Условное обозначение | Марка (модель) | Кол-во |
|----------------|--------------------------------------|----------------------|---------------------|--------|
| 1-2 | Кран шаровой | | DN50 | 2 |
| 3-4 | Кран шаровой | | DN80 | 2 |
| 5-8 | Кран шаровой | | DN20 | 4 |
| 9-10 | Фильтр газовый | | ФГ-50 | 2 |
| 11-15 | Кран под манометр | | | 5 |
| 16-20 | Газопровод сбросной (свеча) | | | 5 |
| 21 | Манометр (для настройки) | | | 1 |
| 22 | Манометр выходного давления | | | 1 |
| 23 | Манометр входного давления | | | 1 |
| 24-25 | Индикатор перепада давления | | ИПД | 2 |
| 26-27 | Регулятор давления газа | | РДГ-50Н (В)/30 (35) | 2 |
| 28 | Предохранительный сбросной клапан | | КПС-32-Н (-В) | 1 |
| 29 | Заборное устройство (распределитель) | | DN50 | 1 |
| 30-33 | Кран шаровой | | DN15 | 4 |
| 34-37 | Кран под ИПД | | | 4 |
| 38-40 | Кран шаровой | | DN25 | 3 |

| | |
|-------------------------|--|
| Газопровод | |
| Направление потока газа | |
| Переход | |

Пропускная способность регулятора

| Рвх, МПа | РДГ-50Н/30 | РДГ-50Н/35 | РДГ-50В/30 | РДГ-50В/35 |
|----------|----------------------|------------|----------------------|------------|
| | Рвых. (1,5 - 60) кПа | | Рвых. (60 - 600) кПа | |
| 0,1 | 450 | 600 | 450 | 600 |
| 0,3 | 850 | 1250 | 850 | 1250 |
| 0,6 | 1500 | 2150 | 1500 | 2150 |
| 1,2 | 2800 | 4050 | 2800 | 4050 |

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Обслуживание одно/двухстороннее | |
| Утепление (утепленный/неутепленный) | |
| Электрическая мощность, кВт | - |
| Масса, не более, кг | 900 |

ООО "ЭЗОТ "Сигнал"

(должность)

(подпись) (инициалы, фамилия)

(дата)

Заказчик

(должность)

(подпись) (инициалы, фамилия)

(дата)