

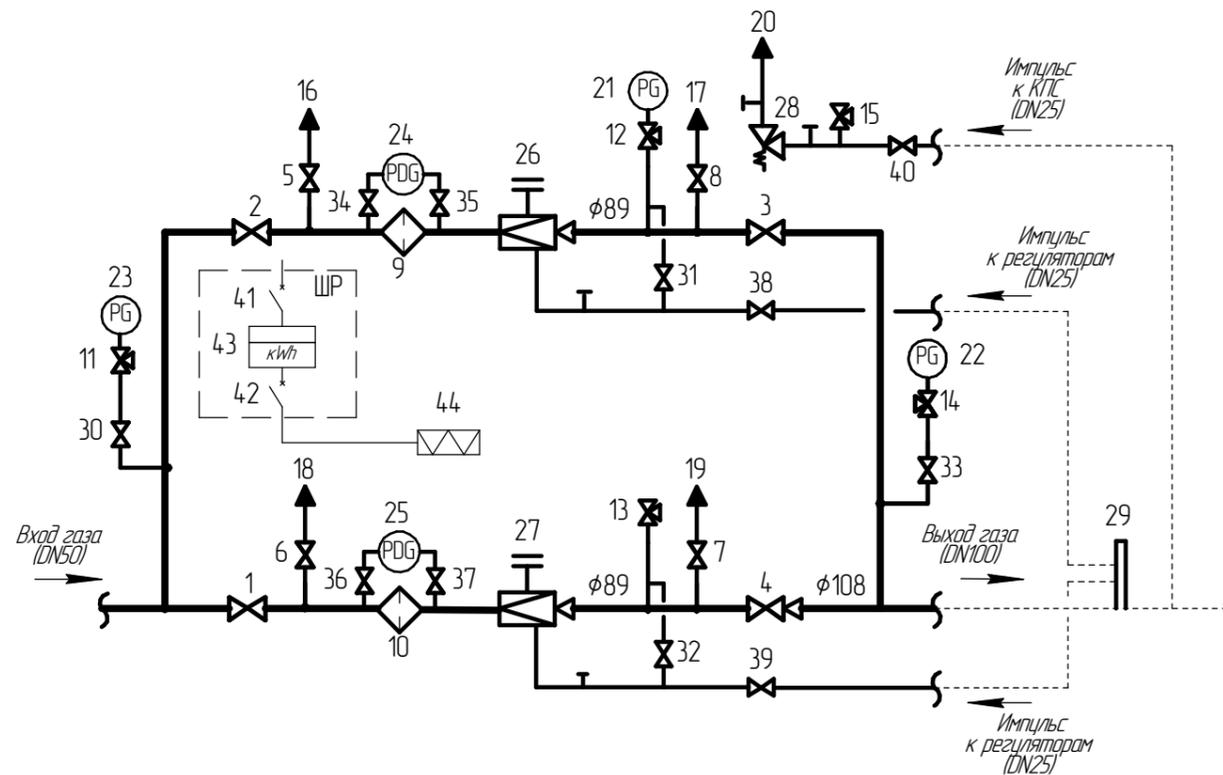


**СИГНАЛ**  
ООО "ЭЗОТ "СИГНАЛ"

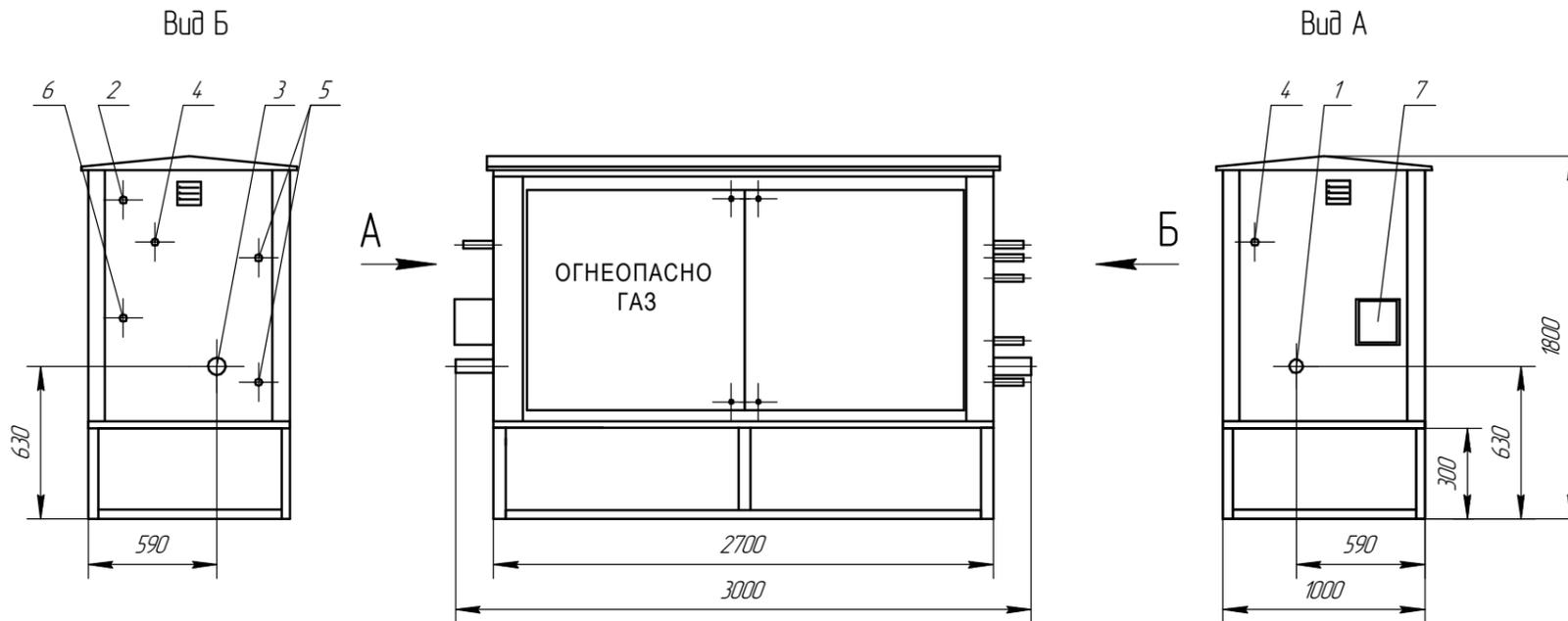
**Пункт редуцирования газа ГРПШ  
на базе регуляторов РДГ-50-Н(-В), с основной и резервной линиями редуцирования  
ТУ СЯМИ. 422411-630 ТУ**

Объект: \_\_\_\_\_

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ОБОРУДОВАНИЯ (9.1-ОЭ)



ГАБАРИТНО-УСТАНОВОЧНАЯ СХЕМА



1-входной патрубок (DN50); 2-сброс с КПС (DN25); 3-выходной патрубок (DN100); 4-продувочный патрубок (DN20);  
5-подвод импульса к регуляторам (DN25); 6-импульс к КПС (DN25); 7-шкаф распределительный

Условные обозначения и спецификация (с электрическим обозревом)

| 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)             | ⊙PG                  |                     | 1      |
| 22             | Манометр выходного давления          | ⊙PG                  |                     | 1      |
| 23             | Манометр входного давления           | ⊙PG                  |                     | 1      |
| 24-25          | Индикатор перепада давления          | ⊙PDG                 | ИПД                 | 2      |
| 26-27          | Регулятор давления газа              | ⊞                    | РДГ-50Н (В)/30 (35) | 2      |
| 28             | Предохранительный сбросной клапан    | ⊗                    | КПС-32-Н (-В)       | 1      |
| 29             | ⊞                                    | DN50                 | 1                   |        |
| 30-33          | Кран шаровой                         | ⊗                    | DN15                | 4      |
| 34-37          | Кран под ИПД                         | ⊗                    |                     | 4      |
| 38-40          | Кран шаровой                         | ⊗                    | DN25                | 3      |
| 41             | Автоматический выключатель           | ⊞                    | ВА47-29 2P 10А      | 1      |
| 42             | Автоматический выключатель           | ⊞                    | ВА47-29 1P 6А       | 1      |
| 43             | Счетчик электроэнергии               | ⊞                    | 5(60)А              | 1      |
| 44             | Электрообогреватель взрывозащищенный | ⊞                    | ОША                 | 1      |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| 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)