



РАДО

ГАЗЭЛЕКТРОНИКА

Альбом типовых  
технических решений  
шкафных пунктов  
редуцирования газа ПРДГ-Ш  
с регулятором давления газа  
РДНК (Газпроммаш)

## Содержание

|     |                  |            |               |      |          |         |
|-----|------------------|------------|---------------|------|----------|---------|
| 01. | ПРДГ-Ш-2-200     | до 0,6 МПа | Рвых: 2–5 кПа | РДНК | DN50/50  | лист 01 |
| 02. | ПРДГ-Ш-2-250     | до 0,6 МПа | Рвых: 2–5 кПа | РДНК | DN50/65  | лист 02 |
| 03. | ПРДГ-Ш-2-400     | до 0,6 МПа | Рвых: 2–5 кПа | РДНК | DN50/80  | лист 03 |
| 04. | ПРДГ-Ш-2-700     | до 0,6 МПа | Рвых: 2–5 кПа | РДНК | DN50/100 | лист 04 |
| 05. | ПРДГ-Ш-2-1000    | до 0,6 МПа | Рвых: 2–5 кПа | РДНК | DN50/125 | лист 05 |
| 06. | ПРДГ-ШУГО-2-200  | до 0,6 МПа | Рвых: 2–5 кПа | РДНК | DN50/50  | лист 06 |
| 07. | ПРДГ-ШУГО-2-250  | до 0,6 МПа | Рвых: 2–5 кПа | РДНК | DN50/65  | лист 07 |
| 08. | ПРДГ-ШУГО-2-400  | до 0,6 МПа | Рвых: 2–5 кПа | РДНК | DN50/80  | лист 08 |
| 09. | ПРДГ-ШУГО-2-700  | до 0,6 МПа | Рвых: 2–5 кПа | РДНК | DN50/100 | лист 09 |
| 10. | ПРДГ-ШУГО-2-1000 | до 0,6 МПа | Рвых: 2–5 кПа | РДНК | DN50/125 | лист 10 |
| 11. | ПРДГ-ШУЗО-2-200  | до 0,6 МПа | Рвых: 2–5 кПа | РДНК | DN50/50  | лист 11 |
| 12. | ПРДГ-ШУЗО-2-250  | до 0,6 МПа | Рвых: 2–5 кПа | РДНК | DN50/65  | лист 12 |
| 13. | ПРДГ-ШУЗО-2-400  | до 0,6 МПа | Рвых: 2–5 кПа | РДНК | DN50/80  | лист 13 |
| 14. | ПРДГ-ШУЗО-2-700  | до 0,6 МПа | Рвых: 2–5 кПа | РДНК | DN50/100 | лист 14 |
| 15. | ПРДГ-ШУЗО-2-1000 | до 0,6 МПа | Рвых: 2–5 кПа | РДНК | DN50/125 | лист 15 |

Общий вид и габариты шкафа  
ПРДГ-Ш-2-200  
ЛГТИ.485922.001ТУ



| № на<br>схеме | Наименование                                        | Усл.<br>обозн. | Марка<br>(модель) | Кол. |
|---------------|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------|------|
| 1, 2          | Фильтр газовый фланцевый                            |                | ФГ 16-50          | 2    |
| 3, 4          | Регулятор давления газа                             |                | РДНК-50           | 2    |
| 5             | Клапан предохранительный сбросной                   |                | КПС DN20          | 1    |
| 6-14          | Кран шаровой газовый латунный                       |                | DN15              | 9    |
| 15-17         | Кран кнопочный VE-РАСКО-НЗ-1,6-G1/2-M20             |                | DN15              | 3    |
| 19-23         | Кран шаровой "под приварку" штуцерный DN20 PN16     |                | DN20              | 5    |
| 24-25         | Кран шаровой "под приварку" штуцерный п/п DN15 PN16 |                | DN15              | 2    |
| 26-29         | Кран шаровой фланцевый DN50 PN16                    |                | DN50              | 4    |
| 30-31         | Индикатор перепада давления                         |                | Delta 15          | 2    |
| 32            | Манометр                                            |                | 0... МПа          | 1    |
| 33-34         | Манометр-напормер                                   |                | 0... кПа          | 2    |

Предприятие изготовитель может заменять комплектующие на аналогичные, не ухудшающие заявленных характеристик.

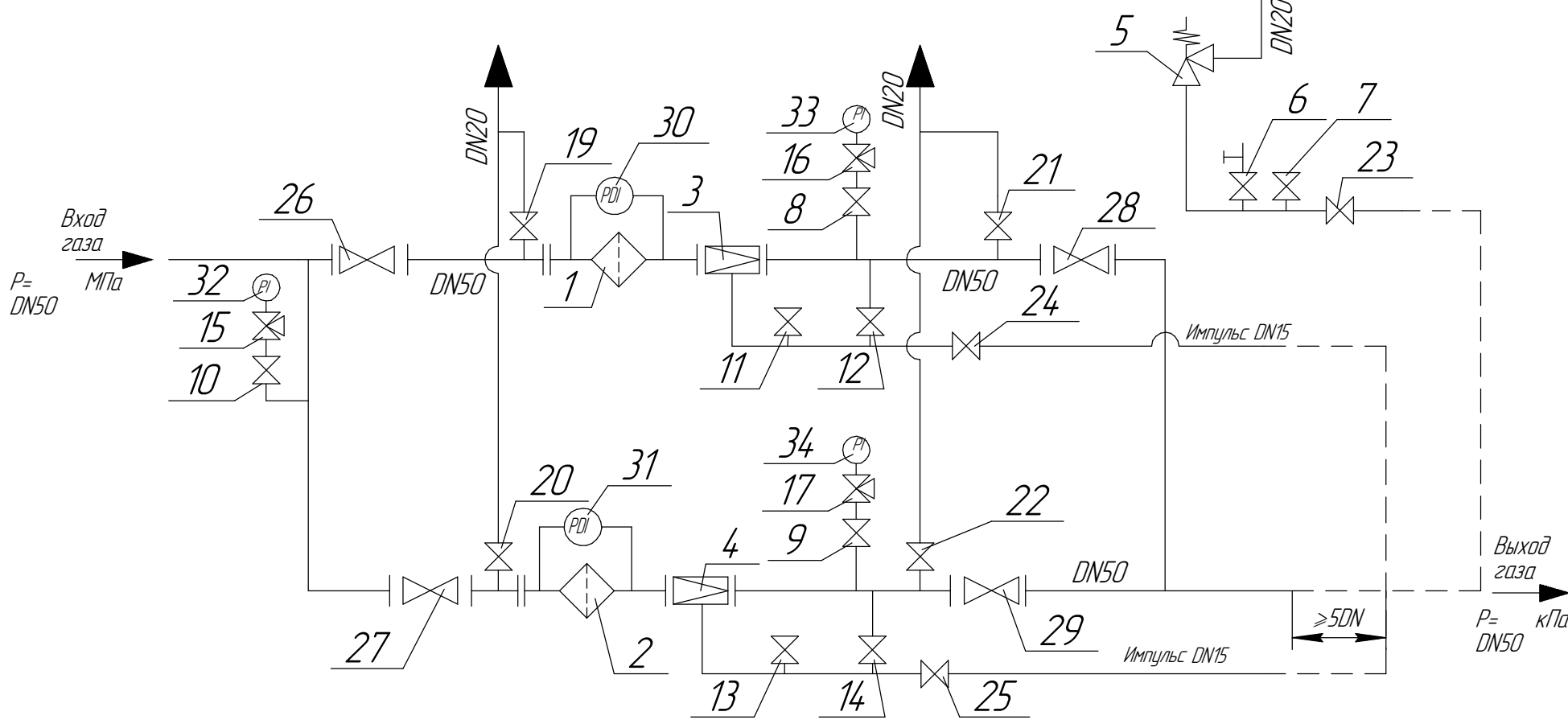
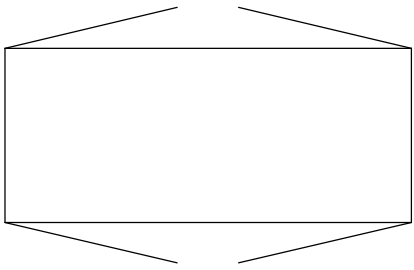
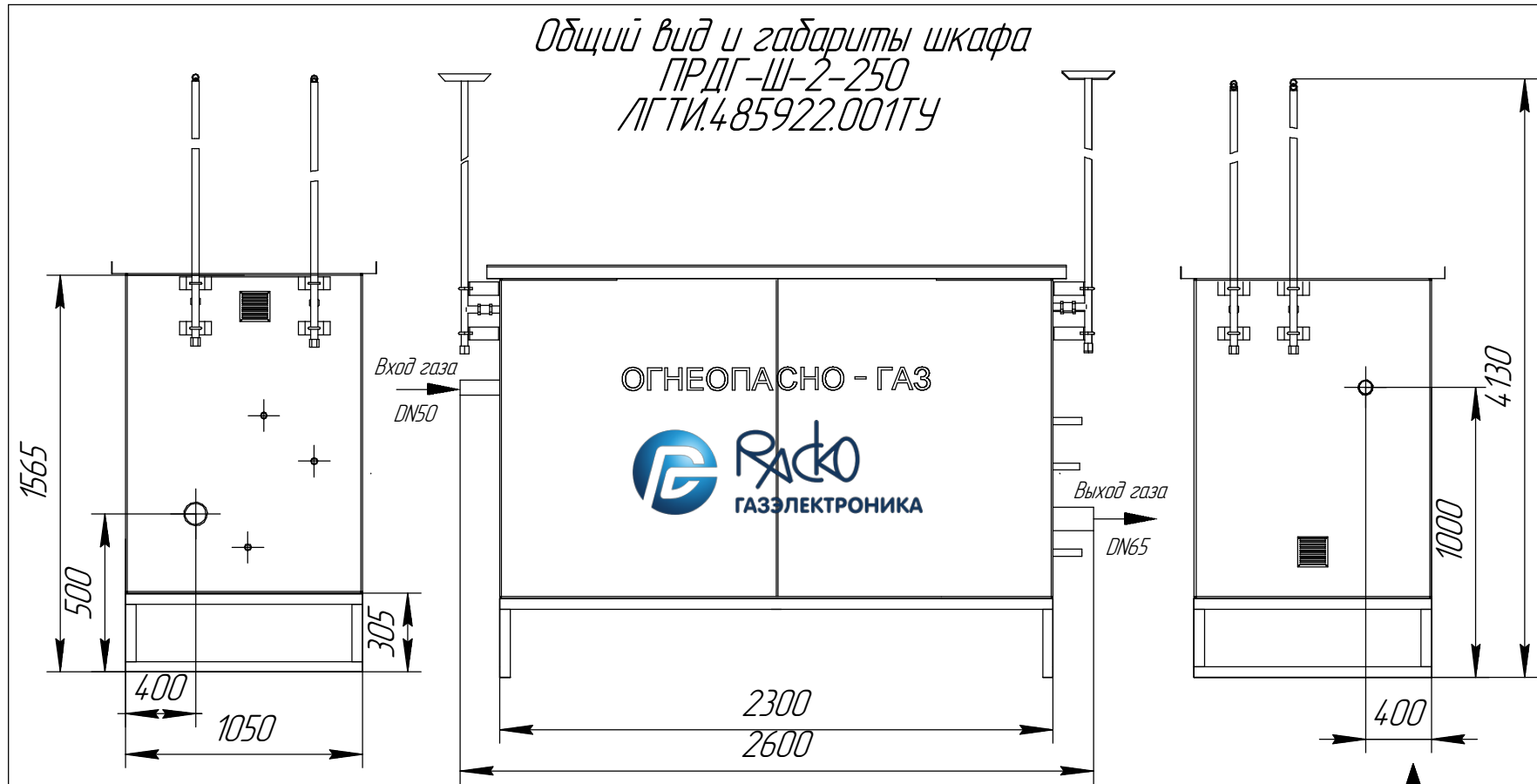


Схема открывания дверей



| Разработал  |           |         |      | Согласовано |         |         |      | Лист | Листов |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|---------|---------|------|------|--------|
| Должность   | Фамилия   | Подпись | Дата | Должность   | Фамилия | Подпись | Дата | 1    | 15     |
| Конструктор | Максимкин |         |      |             |         |         |      |      |        |



| № на<br>схеме | Наименование                                        | Усл.<br>обозн. | Марка<br>(модель) | Кол. |
|---------------|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------|------|
| 1, 2          | Фильтр газовый фланцевый                            |                | ФГ 16-50          | 2    |
| 3, 4          | Регулятор давления газа                             |                | РДНК-50           | 2    |
| 5             | Клапан предохранительный сбросной                   |                | КПС DN20          | 1    |
| 6-14          | Кран шаровой газовый латунный                       |                | DN15              | 9    |
| 15-17         | Кран кнопочный VE-РАСКО-НЗ-1,6-G1/2-M20             |                | DN15              | 3    |
| 18-23         | Кран шаровой "под приварку" штуцерный DN20 PN16     |                | DN20              | 6    |
| 24-25         | Кран шаровой "под приварку" штуцерный п/п DN15 PN16 |                | DN15              | 2    |
| 26-27         | Кран шаровой фланцевый DN50 PN16                    |                | DN50              | 2    |
| 28-29         | Кран шаровой фланцевый DN65 PN16                    |                | DN65              | 2    |
| 30-31         | Индикатор перепада давления                         |                | Delta 15          | 2    |
| 32            | Манометр                                            |                | 0... МПа          | 1    |
| 33-34         | Манометр-напормер                                   |                | 0... кПа          | 2    |

Предприятие изготовитель может заменять комплектующие на аналогичные, не ухудшающие заявленных характеристик.

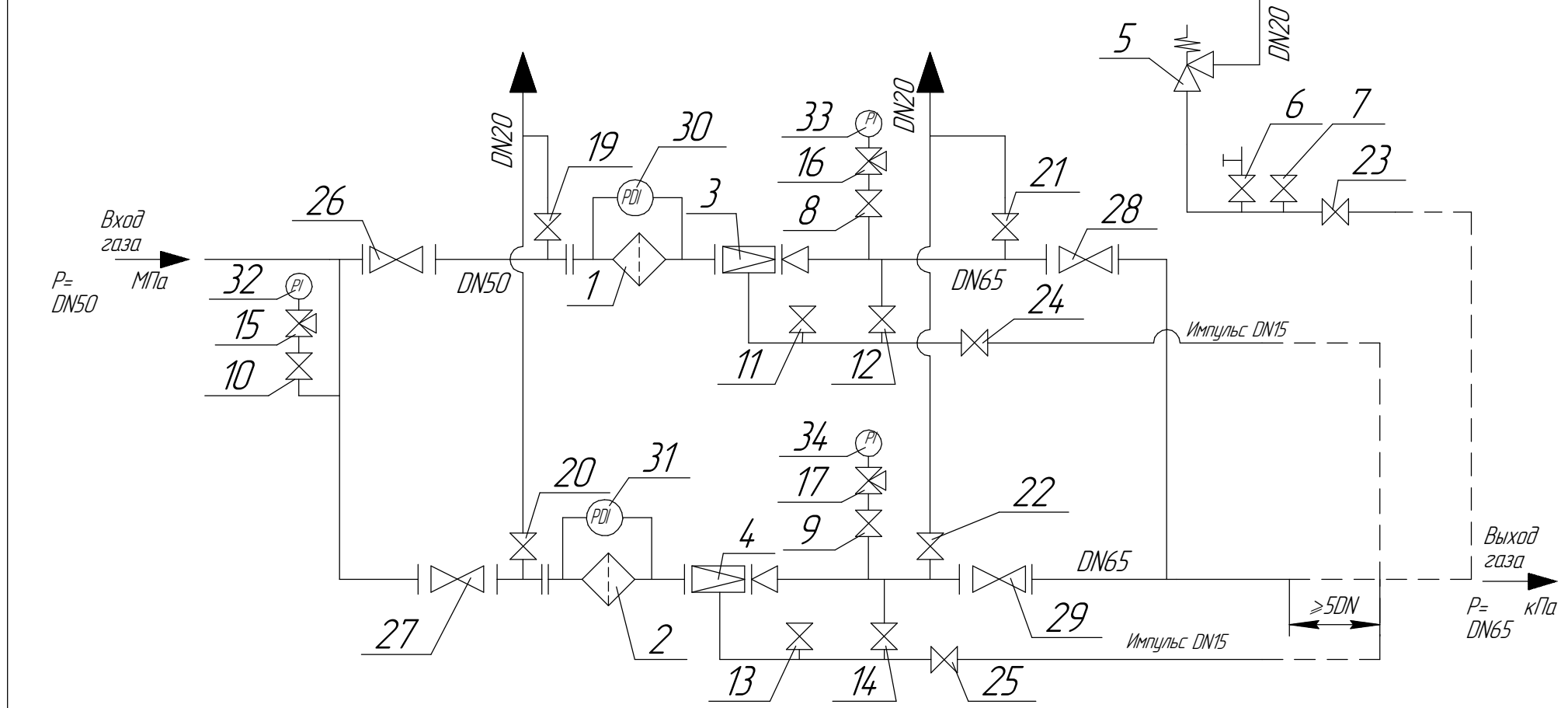
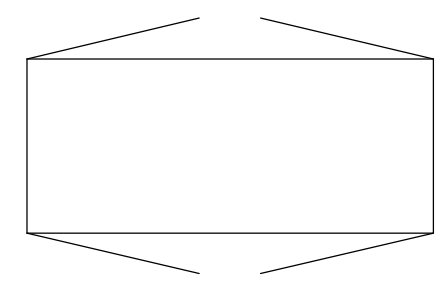
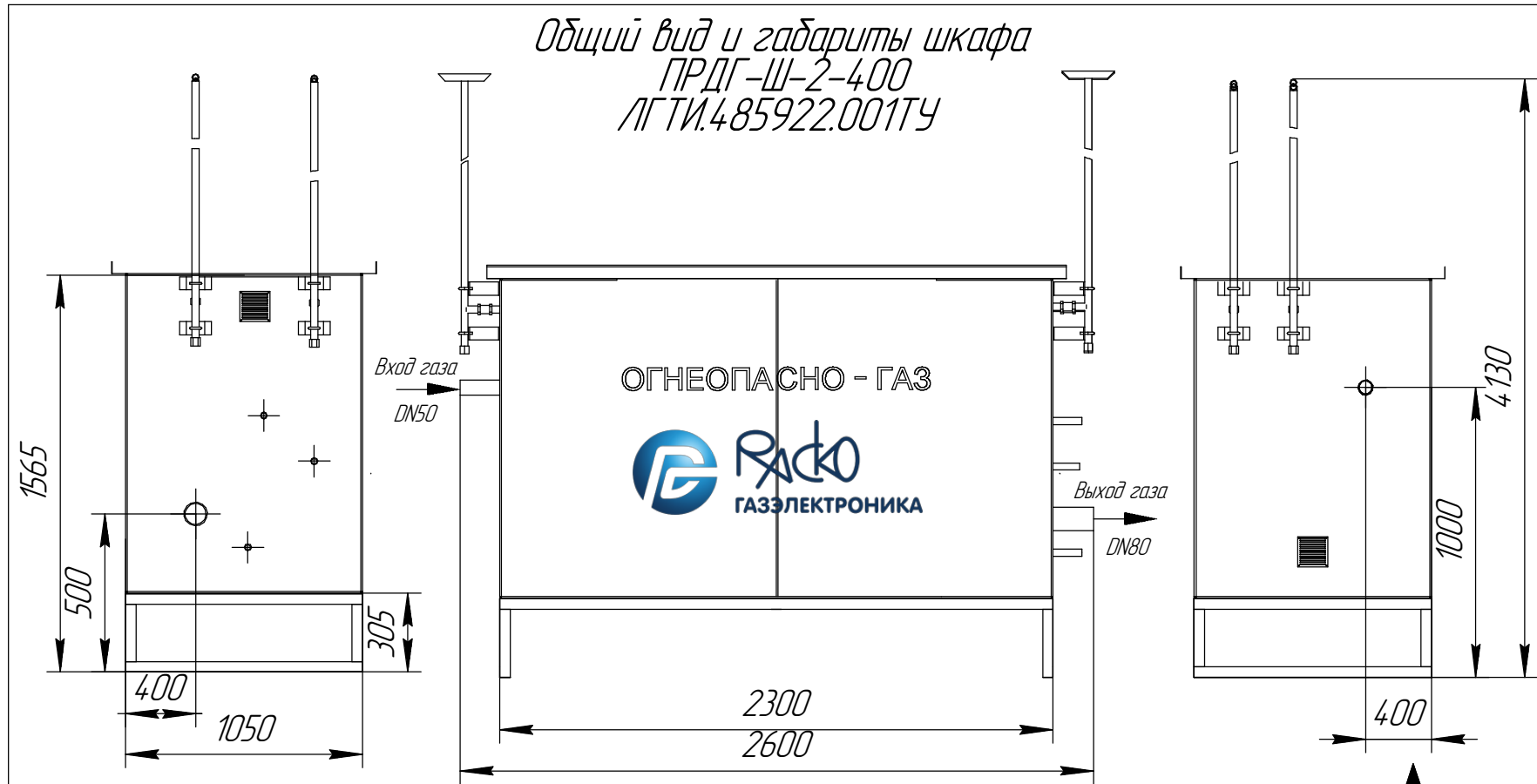


Схема открывания дверей



| Разработал  |           |         |      | Согласовано |         |         |      | Лист | Листов |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|---------|---------|------|------|--------|
| Должность   | Фамилия   | Подпись | Дата | Должность   | Фамилия | Подпись | Дата | 2    | 15     |
| Конструктор | Максимкин |         |      |             |         |         |      |      |        |



| № на<br>схеме | Наименование                                        | Усл.<br>обозн. | Марка<br>(модель) | Кол. |
|---------------|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------|------|
| 1, 2          | Фильтр газовый фланцевый                            |                | ФГ 16-50          | 2    |
| 3, 4          | Регулятор давления газа                             |                | РДНК-50           | 2    |
| 5             | Клапан предохранительный сбросной                   |                | КПС DN20          | 1    |
| 6-14          | Кран шаровой газовой латунный                       |                | DN15              | 9    |
| 15-17         | Кран кнопочный VE-РАСКО-НЗ-1,6-G1/2-M20             |                | DN15              | 3    |
| 18-23         | Кран шаровой "под приварку" штуцерный DN20 PN16     |                | DN20              | 6    |
| 24-25         | Кран шаровой "под приварку" штуцерный п/п DN15 PN16 |                | DN15              | 2    |
| 26-27         | Кран шаровой фланцевый DN50 PN16                    |                | DN50              | 2    |
| 28-29         | Кран шаровой фланцевый DN80 PN16                    |                | DN80              | 2    |
| 30-31         | Индикатор перепада давления                         |                | Delta 15          | 2    |
| 32            | Манометр                                            |                | 0... МПа          | 1    |
| 33-34         | Манометр-напормер                                   |                | 0... кПа          | 2    |

Предприятие изготовитель может заменять комплектующие на аналогичные, не ухудшающие заявленных характеристик.

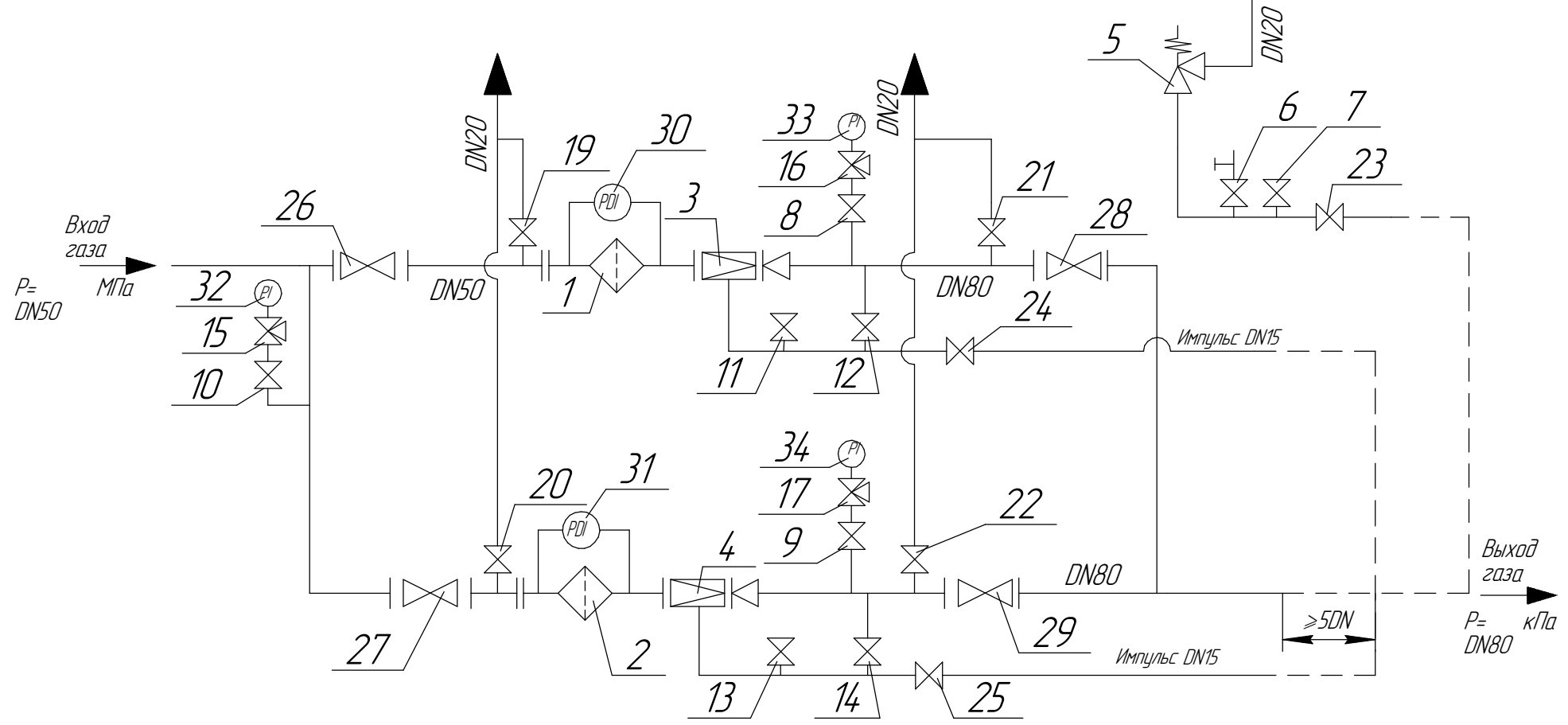
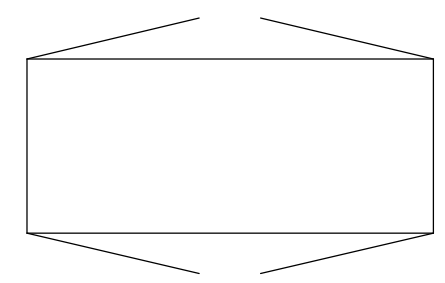


Схема открывания дверей



| Разработал  |           |         |      | Согласовано |         |         |      | Лист | Листов |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|---------|---------|------|------|--------|
| Должность   | Фамилия   | Подпись | Дата | Должность   | Фамилия | Подпись | Дата | 3    | 15     |
| Конструктор | Максимкин |         |      |             |         |         |      |      |        |

Общий вид и габариты шкафа  
ПРДГ-Ш-2-700  
ЛГТИ.485922.001ТУ



| № на<br>схеме | Наименование                                        | Усл.<br>обозн. | Марка<br>(модель) | Кол. |
|---------------|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------|------|
| 1, 2          | Фильтр газовый фланцевый                            |                | ФГ 16-50          | 2    |
| 3, 4          | Регулятор давления газа                             |                | РДНК-50           | 2    |
| 5             | Клапан предохранительный сбросной                   |                | КПС DN20          | 1    |
| 6-14          | Кран шаровой газовой латунный                       |                | DN15              | 9    |
| 15-17         | Кран кнопочный VE-РАСКО-НЗ-1,6-G1/2-M20             |                | DN15              | 3    |
| 18-23         | Кран шаровой "под приварку" штуцерный DN20 PN16     |                | DN20              | 6    |
| 24-25         | Кран шаровой "под приварку" штуцерный п/п DN15 PN16 |                | DN15              | 2    |
| 26-27         | Кран шаровой фланцевый DN50 PN16                    |                | DN50              | 2    |
| 28-29         | Кран шаровой фланцевый DN100 PN16                   |                | DN100             | 2    |
| 30-31         | Индикатор перепада давления                         |                | Delta 15          | 2    |
| 32            | Манометр                                            |                | 0... МПа          | 1    |
| 33-34         | Манометр-напормер                                   |                | 0... кПа          | 2    |

Предприятие изготовитель может заменять комплектующие на аналогичные, не ухудшающие заявленных характеристик.

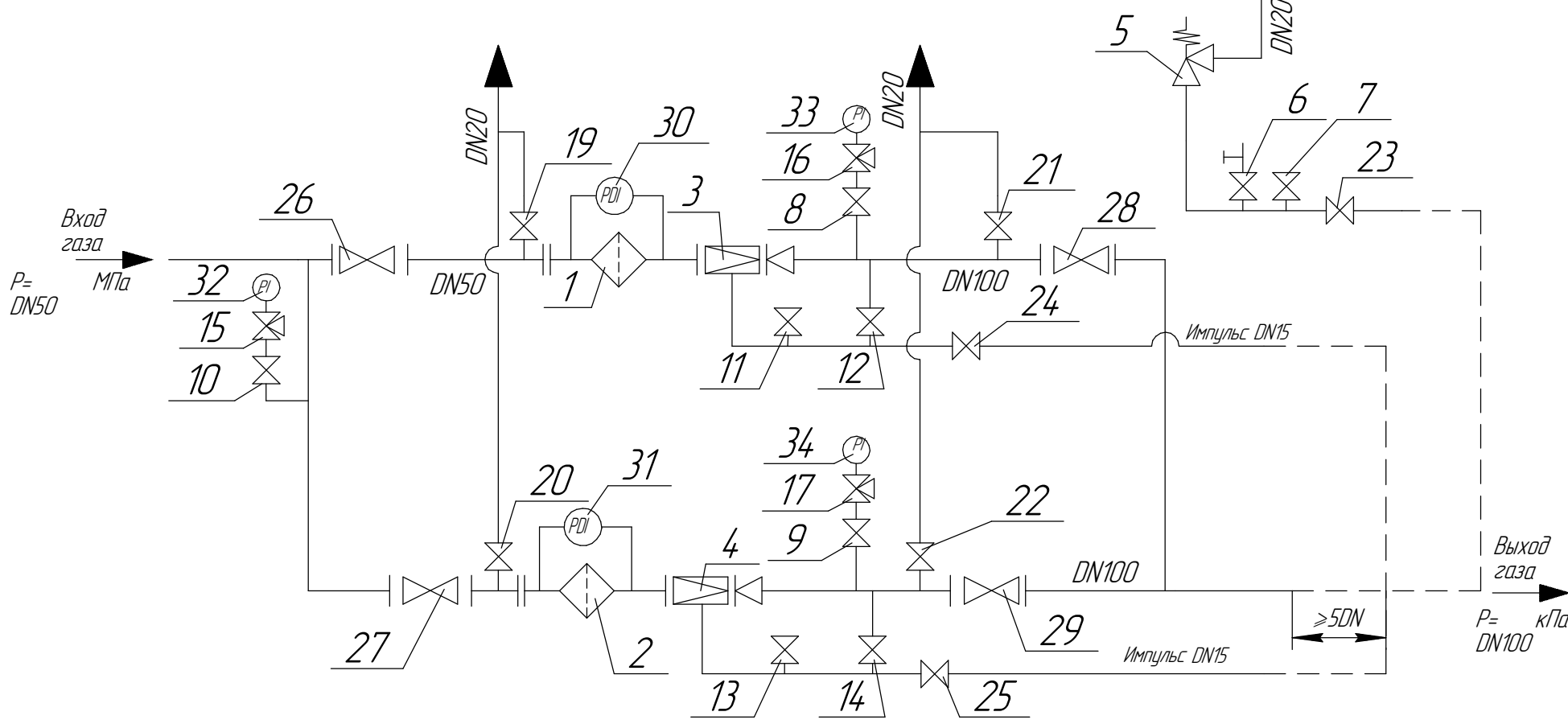
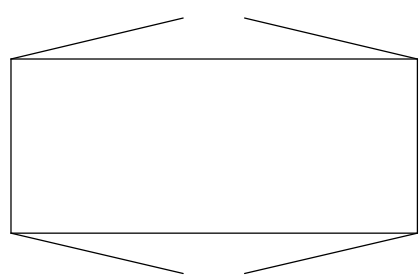


Схема открывания дверей



| Разработал  |           |         |      | Согласовано |         |         |      | Лист | Листов |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|---------|---------|------|------|--------|
| Должность   | Фамилия   | Подпись | Дата | Должность   | Фамилия | Подпись | Дата | 4    | 15     |
| Конструктор | Максимкин |         |      |             |         |         |      |      |        |

Общий вид и габариты шкафа  
ПРДГ-Ш-2-1000  
ЛГТИ.485922.001ТУ



| № на схеме | Наименование                                        | Усл. обозн. | Марка (модель) | Кол. |
|------------|-----------------------------------------------------|-------------|----------------|------|
| 1, 2       | Фильтр газовый фланцевый                            |             | ФГ 16-50       | 2    |
| 3, 4       | Регулятор давления газа                             |             | РДНК-50        | 2    |
| 5          | Клапан предохранительный сбросной                   |             | КПС DN20       | 1    |
| 6-14       | Кран шаровой газовой латунный                       |             | DN15           | 9    |
| 15-17      | Кран кнопочный VE-РАСКО-НЗ-1,6-G1/2-M20             |             | DN15           | 3    |
| 18-23      | Кран шаровой "под приварку" штуцерный DN20 PN16     |             | DN20           | 6    |
| 24-25      | Кран шаровой "под приварку" штуцерный п/п DN15 PN16 |             | DN15           | 2    |
| 26-27      | Кран шаровой фланцевый DN50 PN16                    |             | DN50           | 2    |
| 28-29      | Кран шаровой фланцевый DN125 PN16                   |             | DN125          | 2    |
| 30-31      | Индикатор перепада давления                         |             | Delta 15       | 2    |
| 32         | Манометр                                            |             | 0... МПа       | 1    |
| 33-34      | Манометр-напормер                                   |             | 0... кПа       | 2    |

Предприятие изготовитель может заменять комплектующие на аналогичные, не ухудшающие заявленных характеристик.

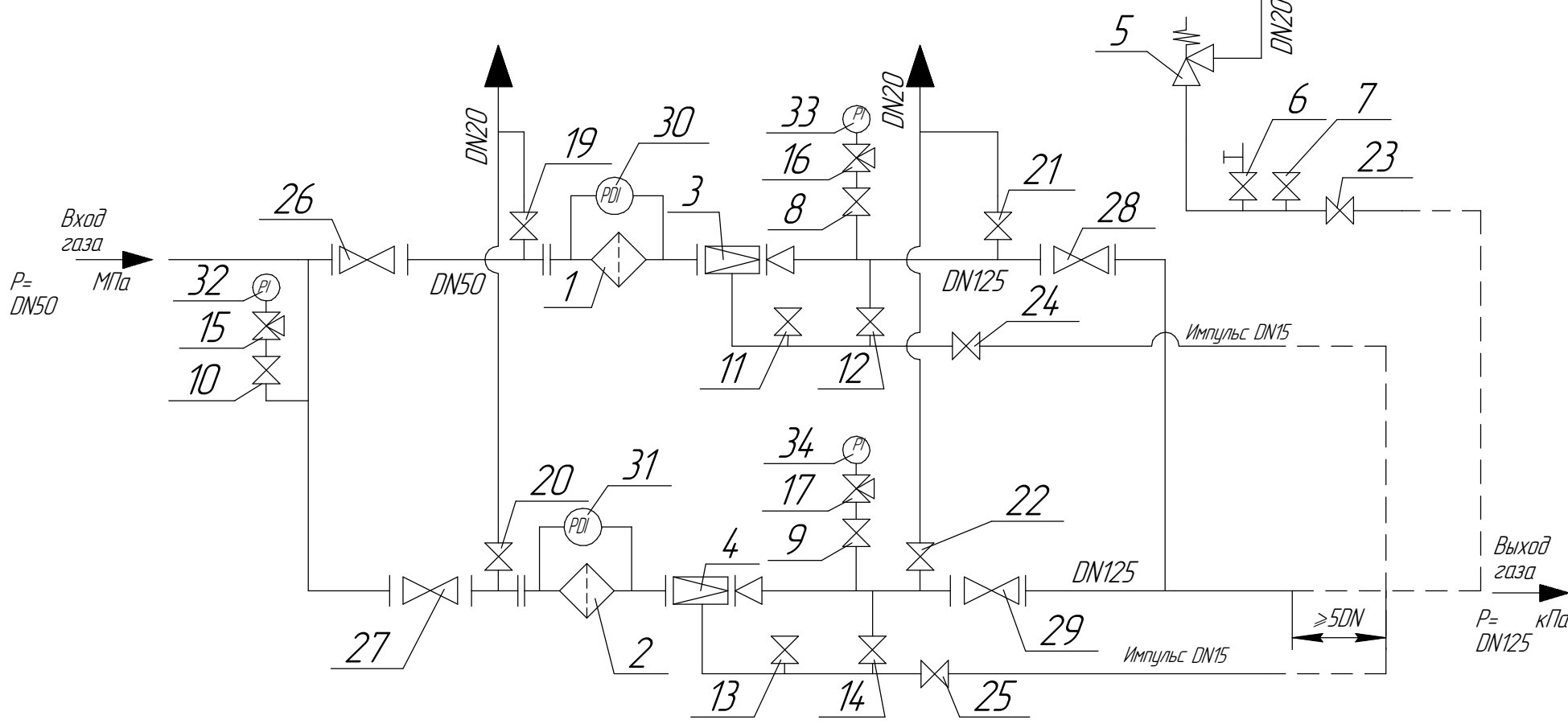
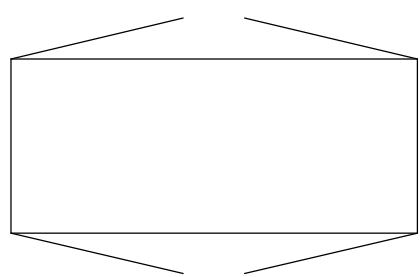


Схема открывания дверей



| Разработал  |           |         |      | Согласовано |         |         |      | Лист | Листов |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|---------|---------|------|------|--------|
| Должность   | Фамилия   | Подпись | Дата | Должность   | Фамилия | Подпись | Дата | 5    | 15     |
| Конструктор | Максимкин |         |      |             |         |         |      |      |        |

Общий вид и габариты шкафа  
ПРДГ-ШУГО-2-200  
ЛГТИ.485922.001ТУ



| № на<br>схеме | Наименование                                        | Усл.<br>обозн. | Марка<br>(модель) | Кол. |
|---------------|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------|------|
| 1, 2          | Фильтр газовый фланцевый                            |                | ФГ 16-50          | 2    |
| 3, 4          | Регулятор давления газа                             |                | РДНК-50           | 2    |
| 5             | Клапан предохранительный сбросной                   |                | КПС DN20          | 1    |
| 6-14          | Кран шаровой газовый латунный                       |                | DN15              | 9    |
| 15-17         | Кран кнопочный VE-РАСКО-НЗ-1,6-G1/2-M20             |                | DN15              | 3    |
| 18-23         | Кран шаровой "под приварку" штуцерный DN20 PN16     |                | DN20              | 6    |
| 24-25         | Кран шаровой "под приварку" штуцерный п/п DN15 PN16 |                | DN15              | 2    |
| 26-29         | Кран шаровой фланцевый DN50 PN16                    |                | DN50              | 4    |
| 30-31         | Индикатор перепада давления                         |                | Delta 15          | 2    |
| 32            | Манометр                                            |                | 0... МПа          | 1    |
| 33-34         | Манометр-напормер                                   |                | 0... кПа          | 2    |
| 35            | Регулятор давления газа                             |                | Venio-A-15        | 1    |
| 36            | Обогреватель газогорелочный шкафной (Эльтон)        |                | ОГШН              | 1    |
| 37            | Счетчик газа                                        |                | БК-G1,6           | 1    |

Предприятие изготовитель может заменять комплектующие на аналогичные, не ухудшающие заявленных характеристик.

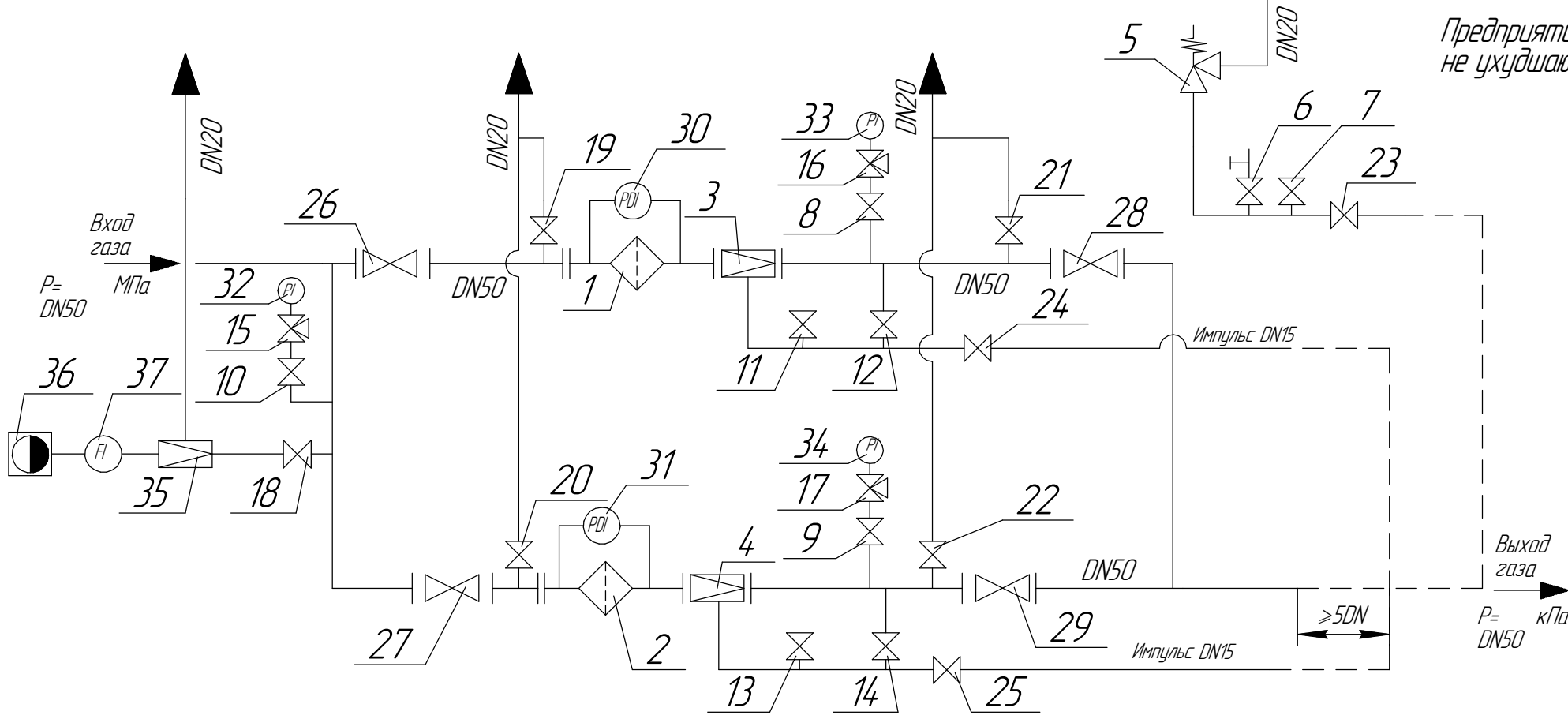
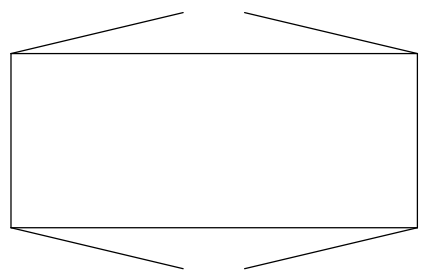


Схема открывания дверей



| Разработал  |           |         |      | Согласовано |         |         |      | Лист | Листов |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|---------|---------|------|------|--------|
| Должность   | Фамилия   | Подпись | Дата | Должность   | Фамилия | Подпись | Дата | 6    | 15     |
| Конструктор | Максимкин |         |      |             |         |         |      |      |        |

Общий вид и габариты шкафа  
ПРДГ-ШУГО-2-250  
ЛГТИ.485922.001ТУ



| № на схеме | Наименование                                        | Усл. обозн. | Марка (модель) | Кол. |
|------------|-----------------------------------------------------|-------------|----------------|------|
| 1, 2       | Фильтр газовый фланцевый                            |             | ФГ 16-50       | 2    |
| 3, 4       | Регулятор давления газа                             |             | РДНК-50        | 2    |
| 5          | Клапан предохранительный сбросной                   |             | КПС DN20       | 1    |
| 6-14       | Кран шаровой газовый латунный                       |             | DN15           | 9    |
| 15-17      | Кран кнопочный VE-РАСКО-НЗ-1,6-G1/2-M20             |             | DN15           | 3    |
| 18-23      | Кран шаровой "под приварку" штуцерный DN20 PN16     |             | DN20           | 6    |
| 24-25      | Кран шаровой "под приварку" штуцерный п/п DN15 PN16 |             | DN15           | 2    |
| 26-27      | Кран шаровой фланцевый DN50 PN16                    |             | DN50           | 2    |
| 28-29      | Кран шаровой фланцевый DN65 PN16                    |             | DN65           | 2    |
| 30-31      | Индикатор перепада давления                         |             | Delta 15       | 2    |
| 32         | Манометр                                            |             | 0... МПа       | 1    |
| 33-34      | Манометр-напормер                                   |             | 0... кПа       | 2    |
| 35         | Регулятор давления газа                             |             | Venio-A-15     | 1    |
| 36         | Обогреватель газогорелочный шкафной (Эльтон)        |             | ОГШН           | 1    |
| 37         | Счетчик газа                                        |             | БК-Г1,6        | 1    |

Предприятие изготовитель может заменять комплектующие на аналогичные, не ухудшающие заявленных характеристик.

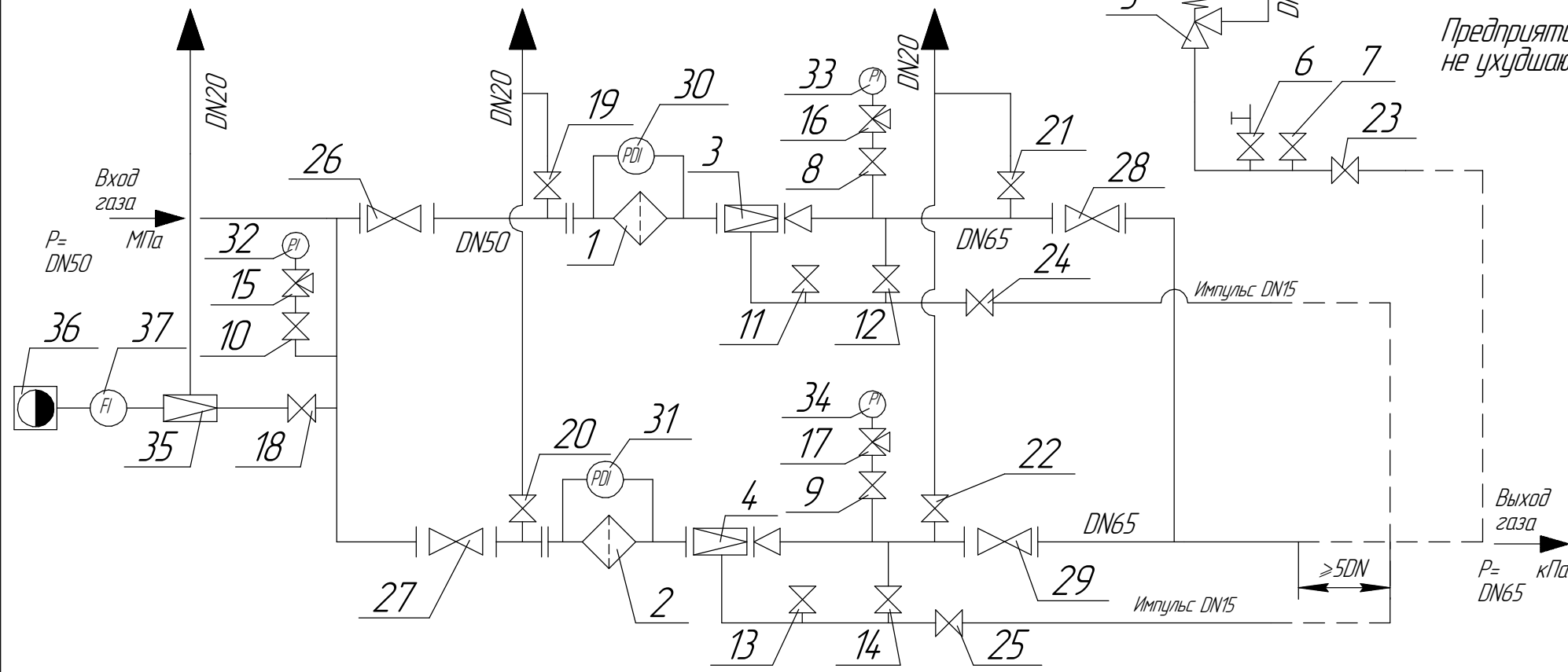
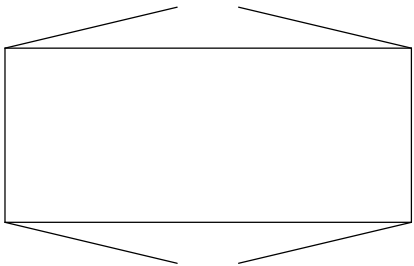


Схема открывания дверей



| Разработал  |           |         |      | Согласовано |         |         |      | Лист | Листов |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|---------|---------|------|------|--------|
| Должность   | Фамилия   | Подпись | Дата | Должность   | Фамилия | Подпись | Дата | 7    | 15     |
| Конструктор | Максимкин |         |      |             |         |         |      |      |        |

Общий вид и габариты шкафа  
ПРДГ-ШУГО-2-400  
ЛГТИ.485922.001ТУ



| № на<br>схеме | Наименование                                        | Усл.<br>обозн. | Марка<br>(модель) | Кол. |
|---------------|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------|------|
| 1, 2          | Фильтр газовый фланцевый                            |                | ФГ 16-50          | 2    |
| 3, 4          | Регулятор давления газа                             |                | РДНК-50           | 2    |
| 5             | Клапан предохранительный сбросной                   |                | КПС DN20          | 1    |
| 6-14          | Кран шаровой газовый латунный                       |                | DN15              | 9    |
| 15-17         | Кран кнопочный VE-РАСКО-НЗ-1,6-G1/2-M20             |                | DN15              | 3    |
| 18-23         | Кран шаровой "под приварку" штуцерный DN20 PN16     |                | DN20              | 6    |
| 24-25         | Кран шаровой "под приварку" штуцерный п/п DN15 PN16 |                | DN15              | 2    |
| 26-27         | Кран шаровой фланцевый DN50 PN16                    |                | DN50              | 2    |
| 28-29         | Кран шаровой фланцевый DN80 PN16                    |                | DN80              | 2    |
| 30-31         | Индикатор перепада давления                         |                | Delta 15          | 2    |
| 32            | Манометр                                            |                | 0... МПа          | 1    |
| 33-34         | Манометр-напормер                                   |                | 0... кПа          | 2    |
| 35            | Регулятор давления газа                             |                | Venio-A-15        | 1    |
| 36            | Обогреватель газогорелочный шкафной (Эльтон)        |                | ОГШН              | 1    |
| 37            | Счетчик газа                                        |                | ВК-Г1,6           | 1    |

Предприятие изготовитель может заменять комплектующие на аналогичные, не ухудшающие заявленных характеристик.

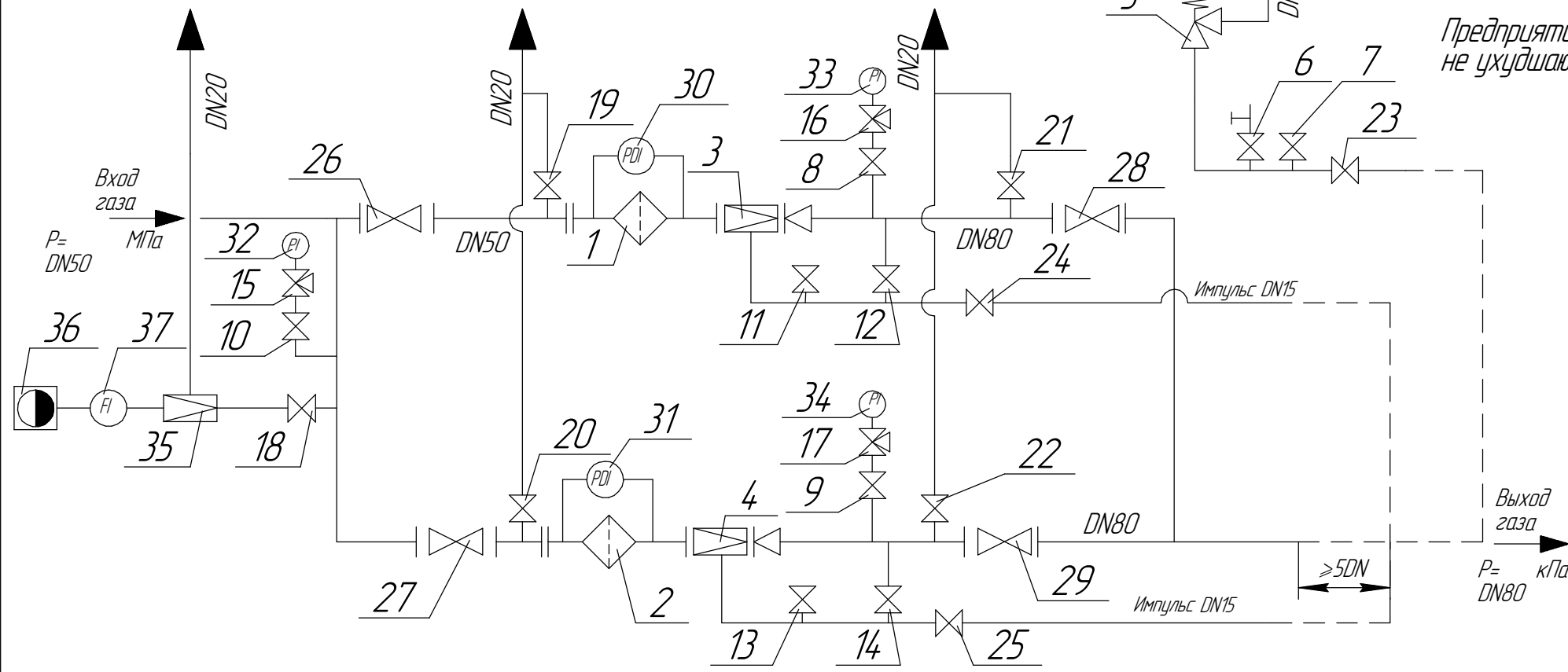
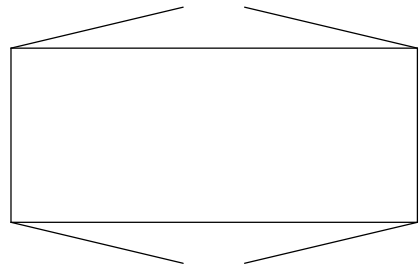


Схема открывания дверей



| Разработал  |           |         |      | Согласовано |         |         |      | Лист | Листов |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|---------|---------|------|------|--------|
| Должность   | Фамилия   | Подпись | Дата | Должность   | Фамилия | Подпись | Дата | 8    | 15     |
| Конструктор | Максимкин |         |      |             |         |         |      |      |        |

Общий вид и габариты шкафа  
ПРДГ-ШУГО-2-700  
ЛГТИ.485922.001ТУ



| № на схеме | Наименование                                        | Усл. обозн. | Марка (модель) | Кол. |
|------------|-----------------------------------------------------|-------------|----------------|------|
| 1, 2       | Фильтр газовый фланцевый                            |             | ФГ 16-50       | 2    |
| 3, 4       | Регулятор давления газа                             |             | РДНК-50        | 2    |
| 5          | Клапан предохранительный сбросной                   |             | КПС DN20       | 1    |
| 6-14       | Кран шаровой газовый латунный                       |             | DN15           | 9    |
| 15-17      | Кран кнопочный VE-РАСКО-НЗ-1,6-G1/2-M20             |             | DN15           | 3    |
| 18-23      | Кран шаровой "под приварку" штуцерный DN20 PN16     |             | DN20           | 6    |
| 24-25      | Кран шаровой "под приварку" штуцерный п/п DN15 PN16 |             | DN15           | 2    |
| 26-27      | Кран шаровой фланцевый DN50 PN16                    |             | DN50           | 2    |
| 28-29      | Кран шаровой фланцевый DN100 PN16                   |             | DN100          | 2    |
| 30-31      | Индикатор перепада давления                         |             | Delta 15       | 2    |
| 32         | Манометр                                            |             | 0... МПа       | 1    |
| 33-34      | Манометр-напормер                                   |             | 0... кПа       | 2    |
| 35         | Регулятор давления газа                             |             | Venio-A-15     | 1    |
| 36         | Обогреватель газогорелочный шкафной (Эльтон)        |             | ОГШН           | 1    |
| 37         | Счетчик газа                                        |             | БК-Г1,6        | 1    |

Предприятие изготовитель может заменять комплектующие на аналогичные, не ухудшающие заявленных характеристик.

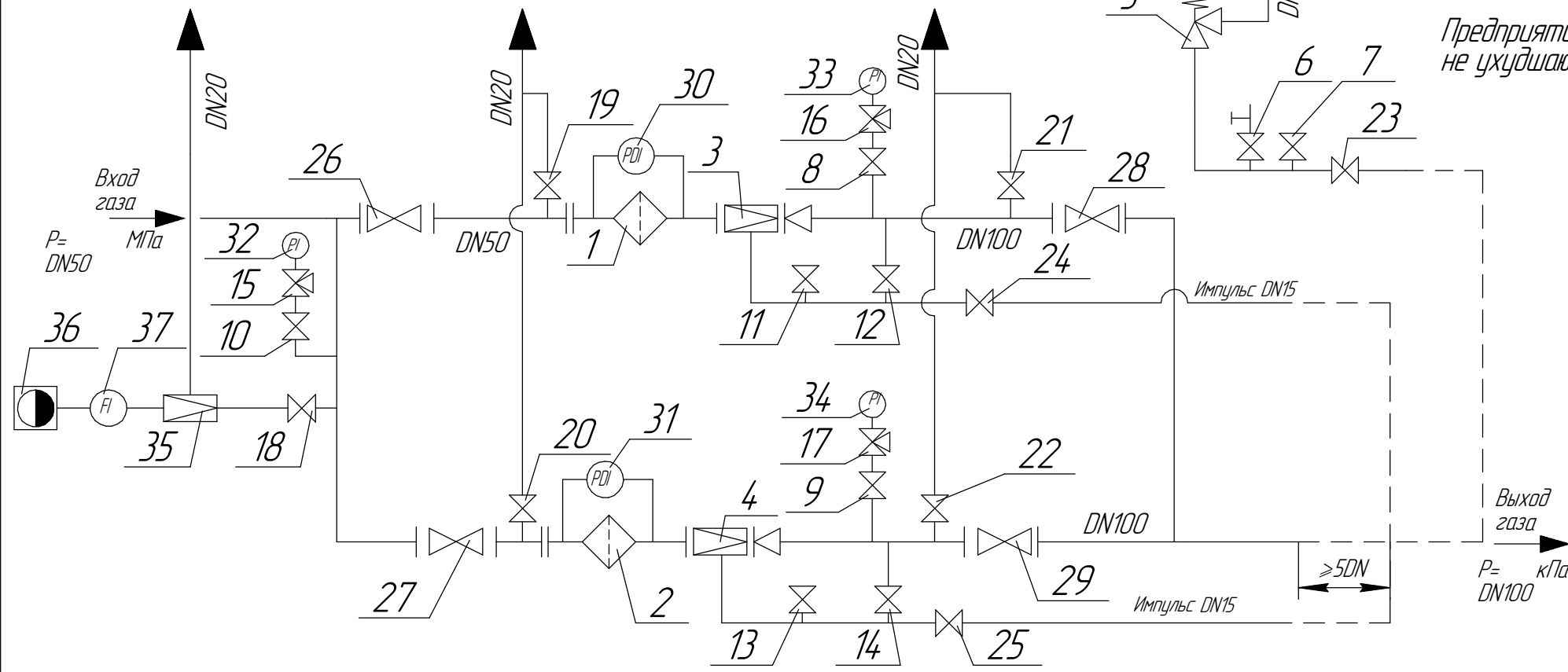
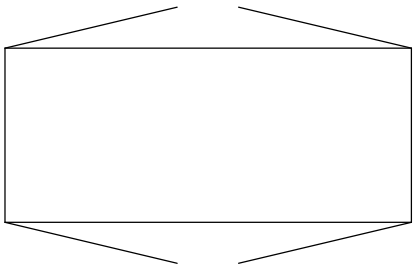


Схема открывания дверей



| Разработал  |           |         |      | Согласовано |         |         |      | Лист | Листов |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|---------|---------|------|------|--------|
| Должность   | Фамилия   | Подпись | Дата | Должность   | Фамилия | Подпись | Дата | 9    | 15     |
| Конструктор | Максимкин |         |      |             |         |         |      |      |        |

Общий вид и габариты шкафа  
ПРДГ-ШУГО-2-1000  
ЛГТИ.485922.001ТУ



| № на<br>схеме | Наименование                                        | Усл.<br>обозн. | Марка<br>(модель) | Кол. |
|---------------|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------|------|
| 1, 2          | Фильтр газовый фланцевый                            |                | ФГ 16-50          | 2    |
| 3, 4          | Регулятор давления газа                             |                | РДНК-50           | 2    |
| 5             | Клапан предохранительный сбросной                   |                | КПС DN20          | 1    |
| 6-14          | Кран шаровой газовый латунный                       |                | DN15              | 9    |
| 15-17         | Кран кнопочный VE-РАСКО-НЗ-1,6-G1/2-M20             |                | DN15              | 3    |
| 18-23         | Кран шаровой "под приварку" штуцерный DN20 PN16     |                | DN20              | 6    |
| 24-25         | Кран шаровой "под приварку" штуцерный п/п DN20 PN16 |                | DN20              | 2    |
| 26-27         | Кран шаровой фланцевый DN50 PN16                    |                | DN50              | 2    |
| 28-29         | Кран шаровой фланцевый DN125 PN16                   |                | DN125             | 2    |
| 30-31         | Индикатор перепада давления                         |                | Delta 15          | 2    |
| 32            | Манометр                                            |                | 0... МПа          | 1    |
| 33-34         | Манометр-напормер                                   |                | 0... кПа          | 2    |
| 35            | Регулятор давления газа                             |                | Venio-A-15        | 1    |
| 36            | Обогреватель газогорелочный шкафной (Эльтон)        |                | ОГШН              | 1    |
| 37            | Счетчик газа                                        |                | БК-Г1,6           | 1    |

Предприятие изготовитель может заменять комплектующие на аналогичные, не ухудшающие заявленных характеристик.

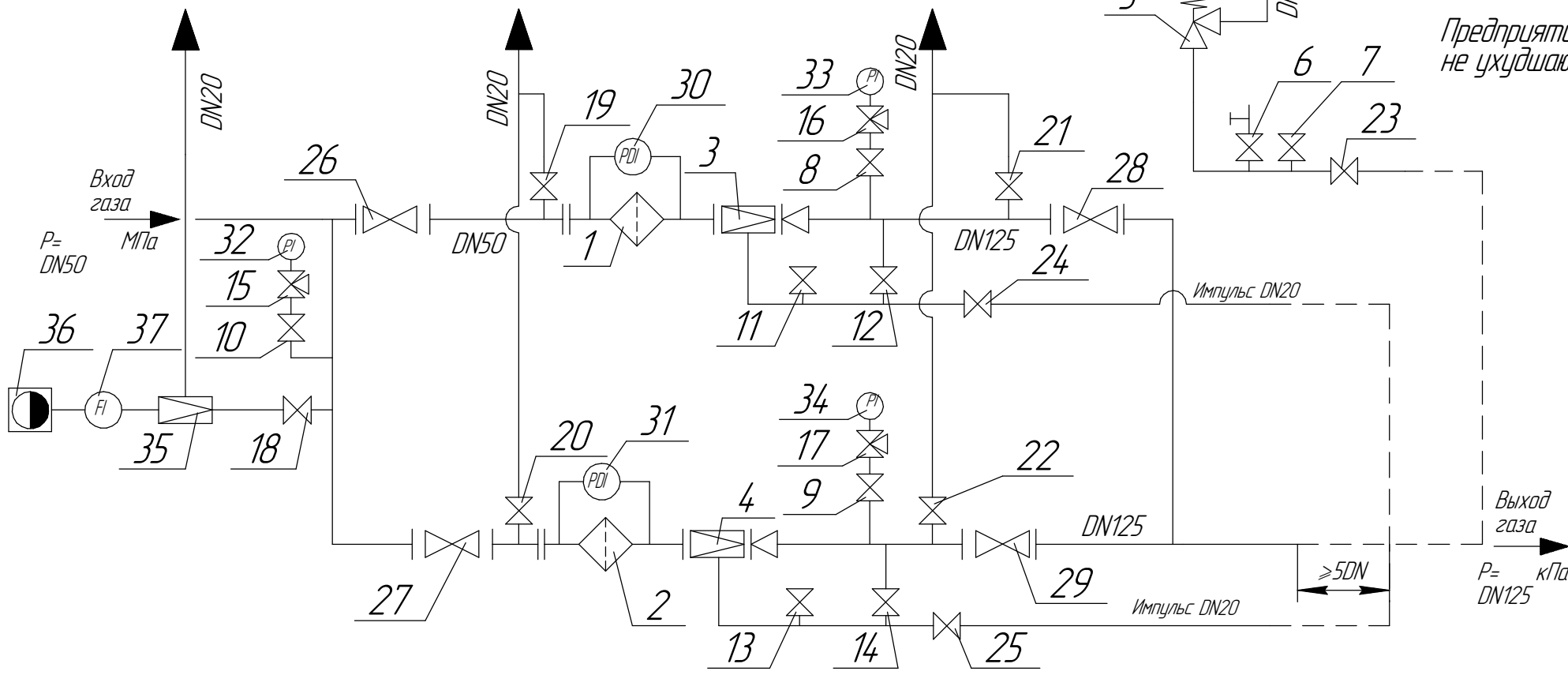
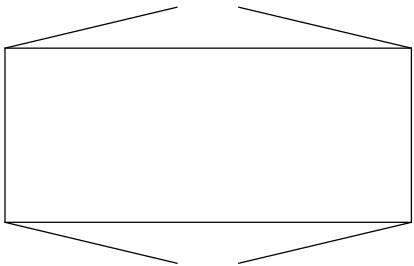


Схема открывания дверей



| Разработал  |           |         |      | Согласовано |         |         |      | Лист | Листов |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|---------|---------|------|------|--------|
| Должность   | Фамилия   | Подпись | Дата | Должность   | Фамилия | Подпись | Дата | 10   | 15     |
| Конструктор | Максимкин |         |      |             |         |         |      |      |        |

Общий вид и габариты шкафа  
ПРДГ-ШУЭО-2-200  
ЛГТИ.485922.001ТУ



| № на схеме | Наименование                                        | Усл. обозн. | Марка (модель) | Кол. |
|------------|-----------------------------------------------------|-------------|----------------|------|
| 1, 2       | Фильтр газовый фланцевый                            |             | ФГ 16-50       | 2    |
| 3, 4       | Регулятор давления газа                             |             | РДНК-50        | 2    |
| 5          | Клапан предохранительный сбросной                   |             | КПС DN20       | 1    |
| 6-14       | Кран шаровой газовый латунный                       |             | DN15           | 9    |
| 15-17      | Кран кнопочный VE-РАСКО-НЗ-1,6-G1/2-M20             |             | DN15           | 3    |
| 19-23      | Кран шаровой "под приварку" штуцерный DN20 PN16     |             | DN20           | 5    |
| 24-25      | Кран шаровой "под приварку" штуцерный п/п DN15 PN16 |             | DN15           | 2    |
| 26-29      | Кран шаровой фланцевый DN50 PN16                    |             | DN50           | 4    |
| 30-31      | Индикатор перепада давления                         |             | Delta 15       | 2    |
| 32         | Манометр                                            |             | 0... МПа       | 1    |
| 33-34      | Манометр-напормер                                   |             | 0... кПа       | 2    |
| 35         | Электрообогреватель взрывозащищенный 400Вт          |             |                | 1    |

Предприятие изготовитель может заменять комплектующие на аналогичные, не ухудшающие заявленных характеристик.

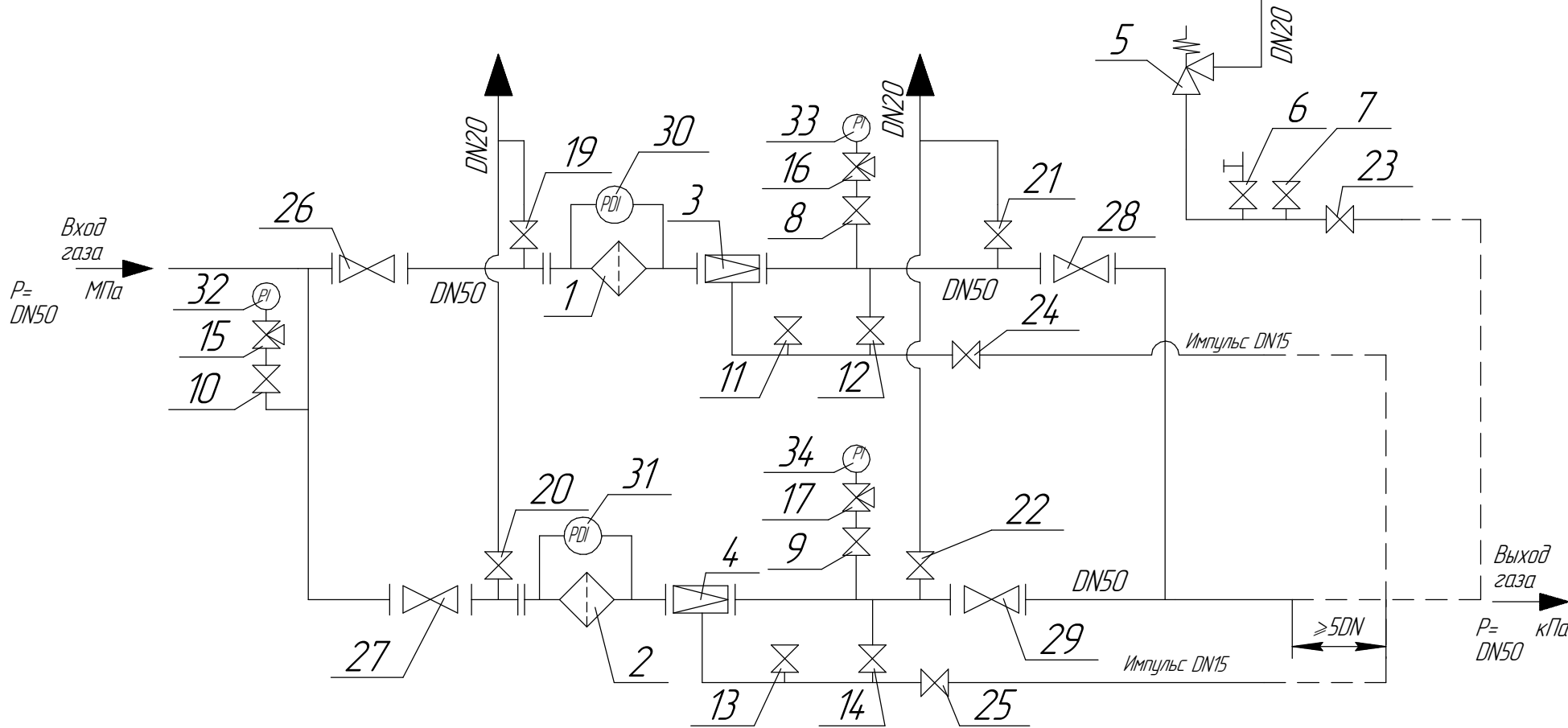
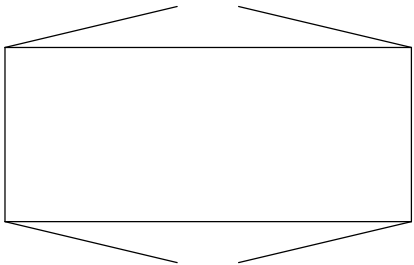


Схема открывания дверей



| Разработал  |           |         |      | Согласовано |         |         |      | Лист | Листов |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|---------|---------|------|------|--------|
| Должность   | Фамилия   | Подпись | Дата | Должность   | Фамилия | Подпись | Дата | 11   | 15     |
| Конструктор | Максимкин |         |      |             |         |         |      |      |        |

Общий вид и габариты шкафа  
ПРДГ-ШУ30-2-250  
ЛГТИ.485922.001ТУ



| № на<br>схеме | Наименование                                        | Усл.<br>обозн. | Марка<br>(модель) | Кол. |
|---------------|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------|------|
| 1, 2          | Фильтр газовый фланцевый                            |                | ФГ 16-50          | 2    |
| 3, 4          | Регулятор давления газа                             |                | РДНК-50           | 2    |
| 5             | Клапан предохранительный сбросной                   |                | КПС DN20          | 1    |
| 6-14          | Кран шаровой газовой латунный                       |                | DN15              | 9    |
| 15-17         | Кран кнопочный VE-РАСКО-НЗ-1,6-G1/2-M20             |                | DN15              | 3    |
| 18-23         | Кран шаровой "под приварку" штуцерный DN20 PN16     |                | DN20              | 6    |
| 24-25         | Кран шаровой "под приварку" штуцерный п/п DN15 PN16 |                | DN15              | 2    |
| 26-27         | Кран шаровой фланцевый DN50 PN16                    |                | DN50              | 2    |
| 28-29         | Кран шаровой фланцевый DN65 PN16                    |                | DN65              | 2    |
| 30-31         | Индикатор перепада давления                         |                | Delta 15          | 2    |
| 32            | Манометр                                            |                | 0... МПа          | 1    |
| 33-34         | Манометр-напормер                                   |                | 0... кПа          | 2    |
| 35            | Электрообогреватель взрывозащищенный 400Вт          |                |                   | 1    |

Предприятие изготовитель может заменять комплектующие на аналогичные, не ухудшающие заявленных характеристик.

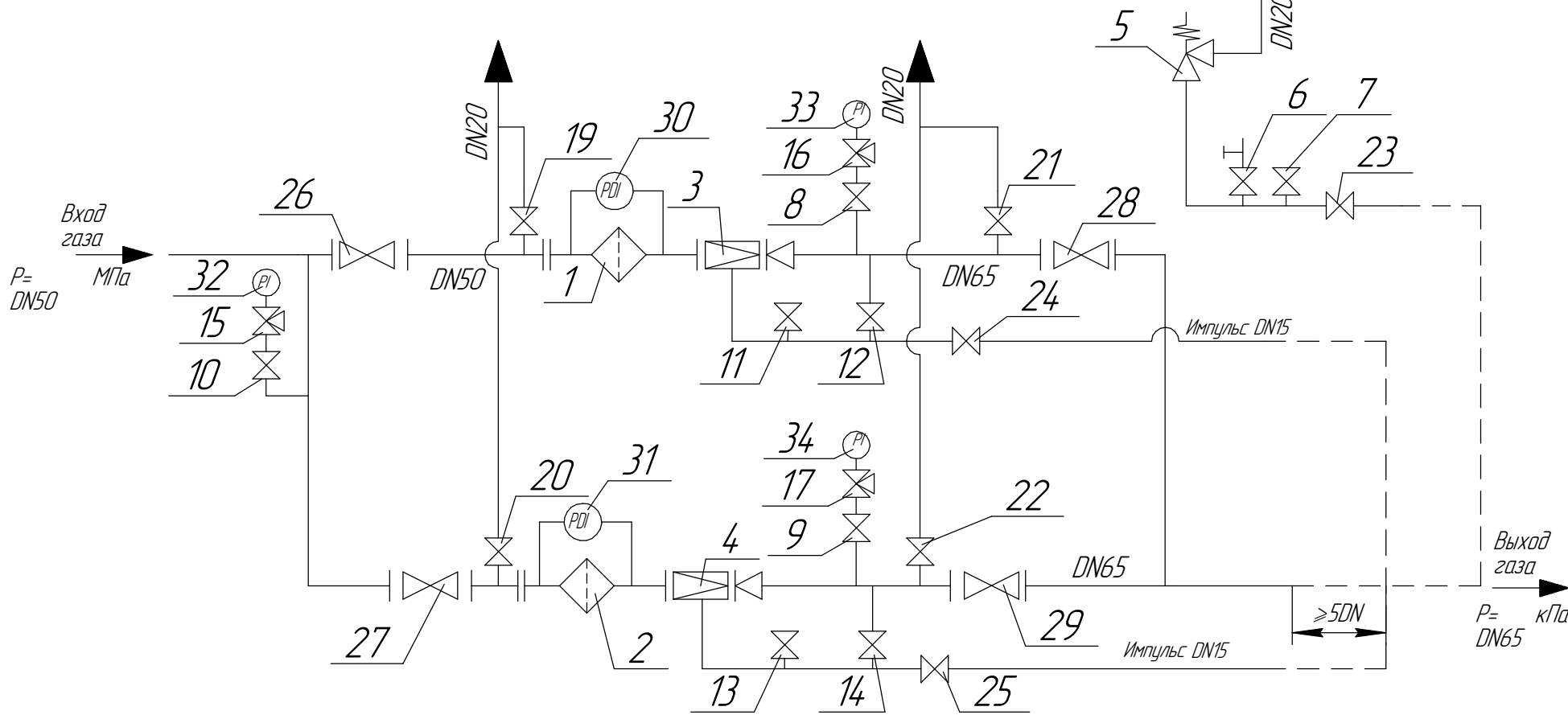
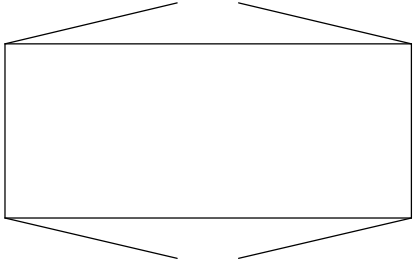


Схема открывания дверей



| Разработал  |           |         |      | Согласовано |         |         |      | Лист | Листов |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|---------|---------|------|------|--------|
| Должность   | Фамилия   | Подпись | Дата | Должность   | Фамилия | Подпись | Дата | 12   | 15     |
| Конструктор | Максимкин |         |      |             |         |         |      |      |        |

Общий вид и габариты шкафа  
ПРДГ-ШУ30-2-400  
ЛГТИ.485922.001ТУ



| № на<br>схеме | Наименование                                        | Усл.<br>обозн. | Марка<br>(модель) | Кол. |
|---------------|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------|------|
| 1, 2          | Фильтр газовый фланцевый                            |                | ФГ 16-50          | 2    |
| 3, 4          | Регулятор давления газа                             |                | РДНК-50           | 2    |
| 5             | Клапан предохранительный сбросной                   |                | КПС DN20          | 1    |
| 6-14          | Кран шаровой газовой латунный                       |                | DN15              | 9    |
| 15-17         | Кран кнопочный VE-РАСКО-НЗ-1,6-G1/2-M20             |                | DN15              | 3    |
| 18-23         | Кран шаровой "под приварку" штуцерный DN20 PN16     |                | DN20              | 6    |
| 24-25         | Кран шаровой "под приварку" штуцерный п/п DN15 PN16 |                | DN15              | 2    |
| 26-27         | Кран шаровой фланцевый DN50 PN16                    |                | DN50              | 2    |
| 28-29         | Кран шаровой фланцевый DN80 PN16                    |                | DN80              | 2    |
| 30-31         | Индикатор перепада давления                         |                | Delta 15          | 2    |
| 32            | Манометр                                            |                | 0... МПа          | 1    |
| 33-34         | Манометр-напормер                                   |                | 0... кПа          | 2    |
| 35            | Электрообогреватель взрывозащищенный 400Вт          |                |                   | 1    |

Предприятие изготовитель может заменять комплектующие на аналогичные, не ухудшающие заявленных характеристик.

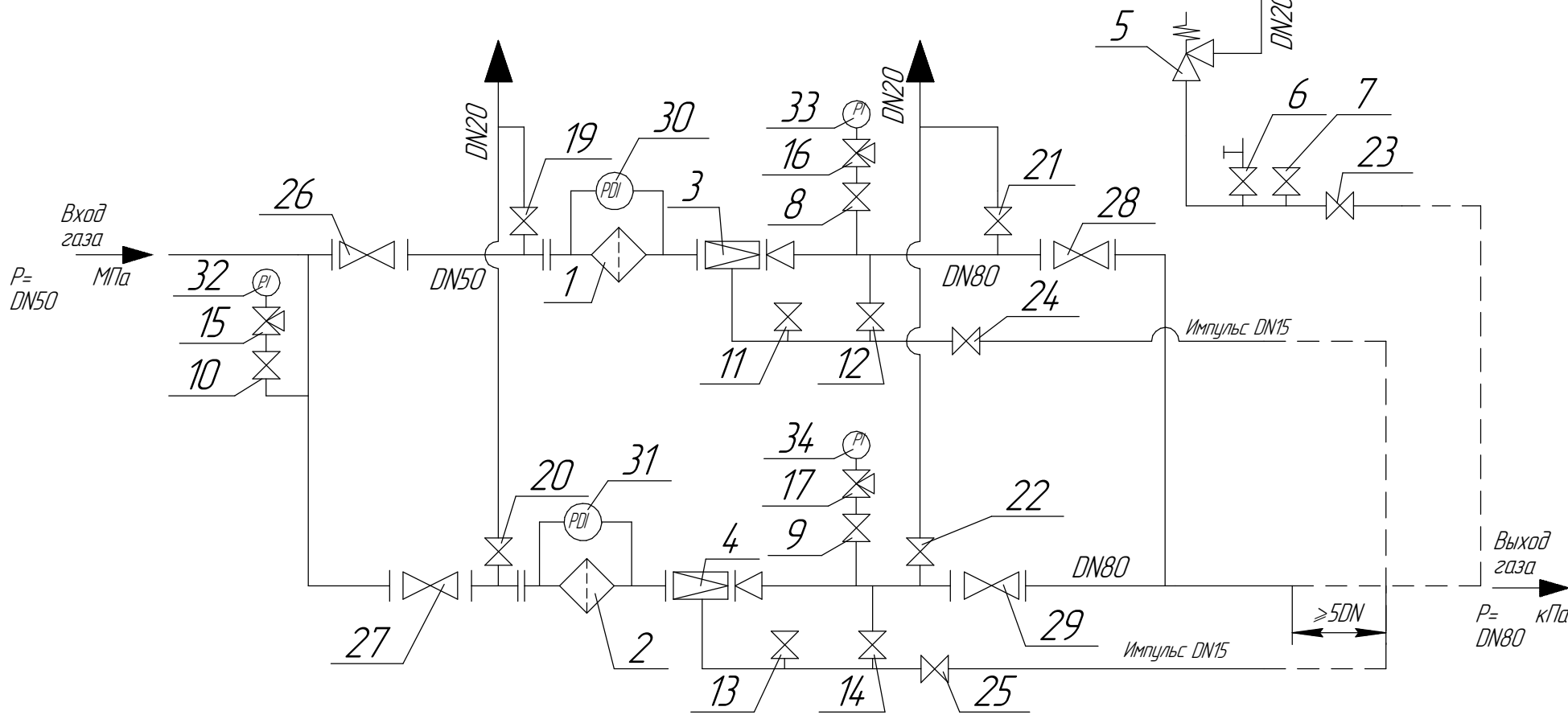
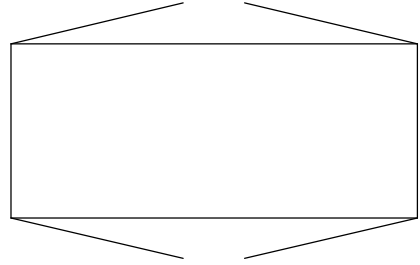
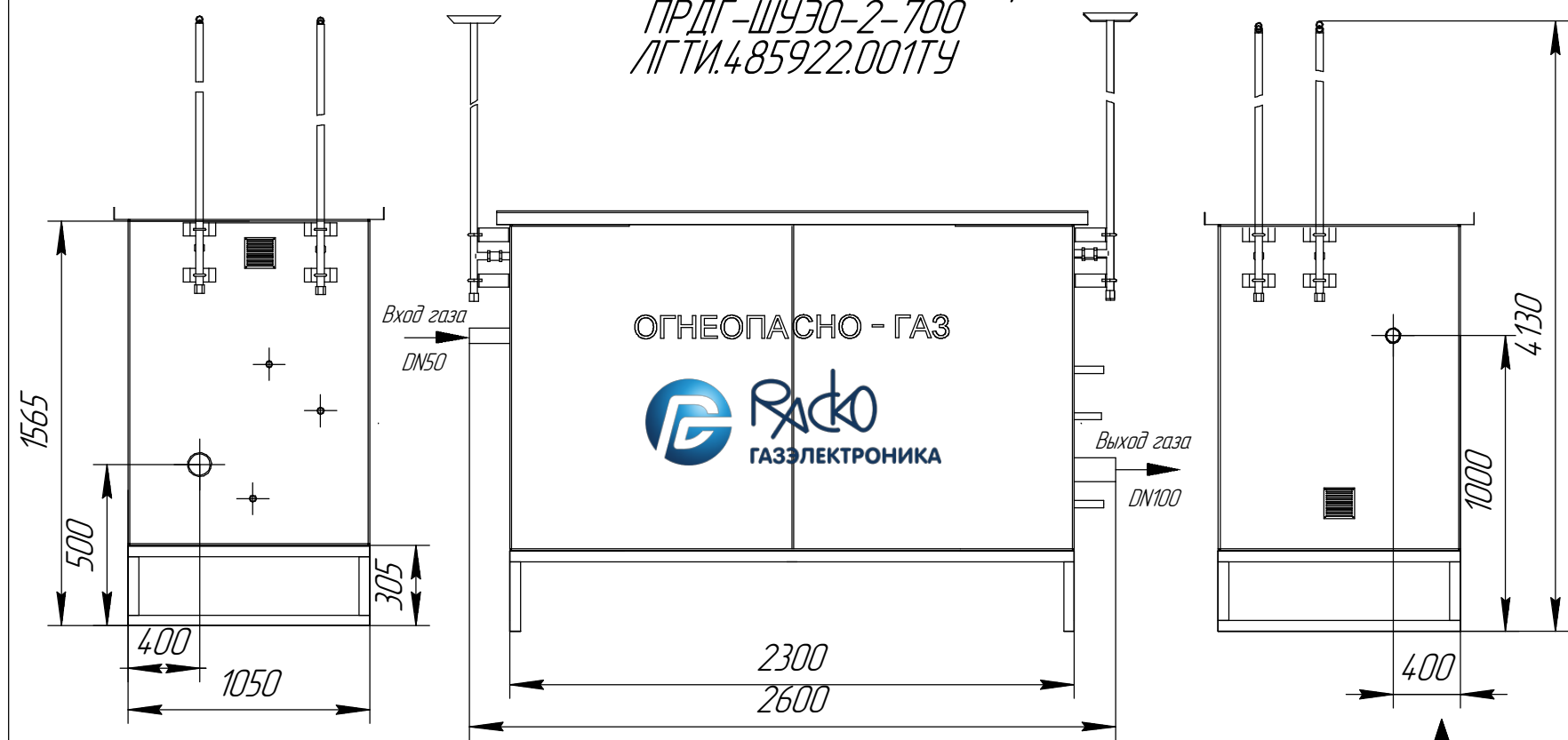


Схема открывания дверей



| Разработал  |           |         |      | Согласовано |         |         |      | Лист | Листов |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|---------|---------|------|------|--------|
| Должность   | Фамилия   | Подпись | Дата | Должность   | Фамилия | Подпись | Дата | 13   | 15     |
| Конструктор | Максимкин |         |      |             |         |         |      |      |        |

Общий вид и габариты шкафа  
ПРДГ-ШУЭО-2-700  
ЛГТИ.485922.001ТУ



| № на<br>схеме | Наименование                                        | Усл.<br>обозн. | Марка<br>(модель) | Кол. |
|---------------|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------|------|
| 1, 2          | Фильтр газовый фланцевый                            |                | ФГ 16-50          | 2    |
| 3, 4          | Регулятор давления газа                             |                | РДНК-50           | 2    |
| 5             | Клапан предохранительный сбросной                   |                | КПС DN20          | 1    |
| 6-14          | Кран шаровой газовой латунный                       |                | DN15              | 9    |
| 15-17         | Кран кнопочный VE-РАСКО-НЗ-1,6-G1/2-M20             |                | DN15              | 3    |
| 18-23         | Кран шаровой "под приварку" штуцерный DN20 PN16     |                | DN20              | 6    |
| 24-25         | Кран шаровой "под приварку" штуцерный п/п DN15 PN16 |                | DN15              | 2    |
| 26-27         | Кран шаровой фланцевый DN50 PN16                    |                | DN50              | 2    |
| 28-29         | Кран шаровой фланцевый DN100 PN16                   |                | DN100             | 2    |
| 30-31         | Индикатор перепада давления                         |                | Delta 15          | 2    |
| 32            | Манометр                                            |                | 0... МПа          | 1    |
| 33-34         | Манометр-напормер                                   |                | 0... кПа          | 2    |
| 35            | Электродогреватель взрывозащищенный 400Вт           |                |                   | 1    |

Предприятие изготовитель может заменять комплектующие на аналогичные, не ухудшающие заявленных характеристик.

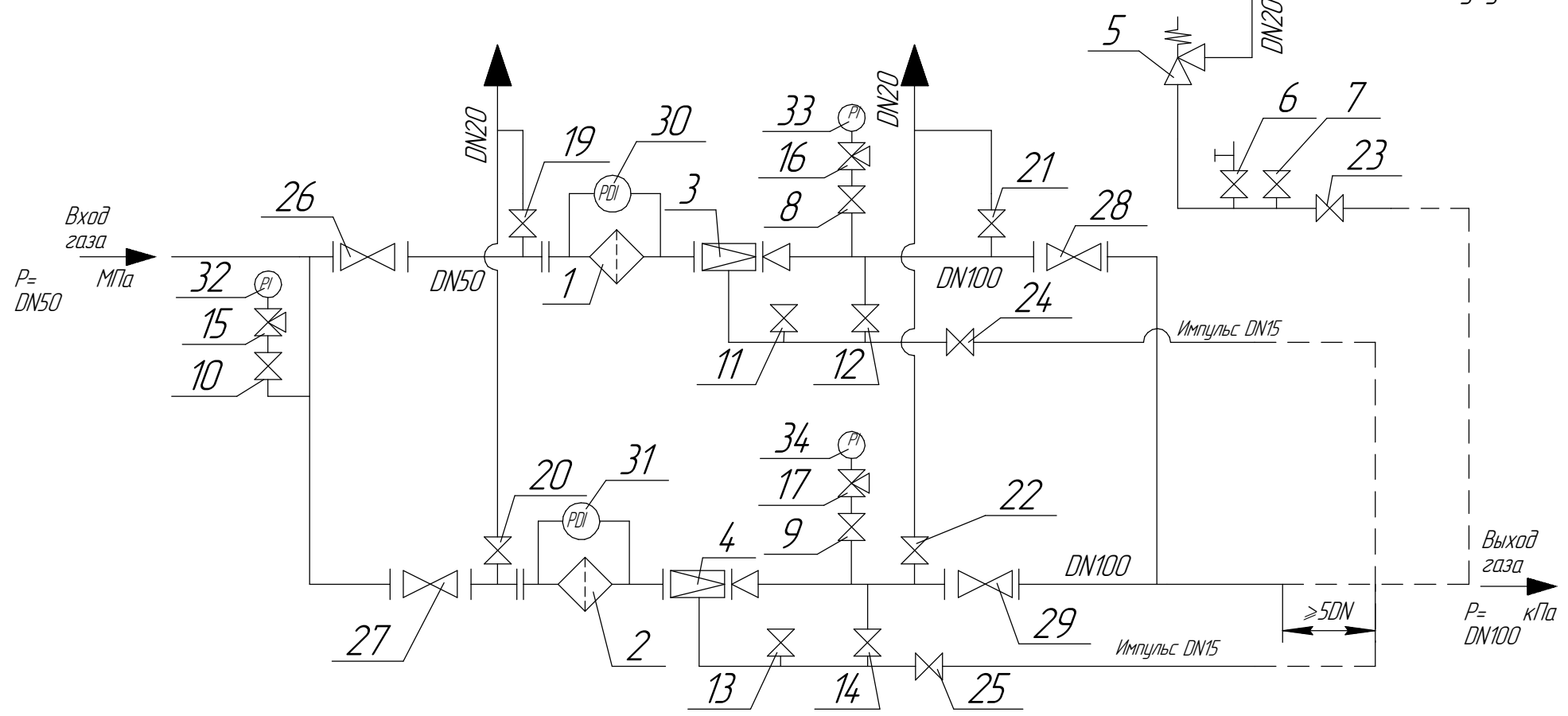
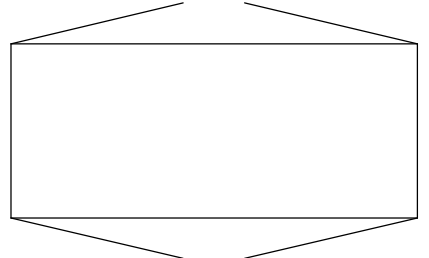


Схема открывания дверей



| Разработал  |           |         |      | Согласовано |         |         |      | Лист | Листов |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|---------|---------|------|------|--------|
| Должность   | Фамилия   | Подпись | Дата | Должность   | Фамилия | Подпись | Дата | 14   | 15     |
| Конструктор | Максимкин |         |      |             |         |         |      |      |        |

Общий вид и габариты шкафа  
ПРДГ-ШЧЗ0-2-1000  
ЛГТИ.485922.001ТУ



| № на<br>схеме | Наименование                                        | Усл.<br>обозн. | Марка<br>(модель) | Кол. |
|---------------|-----------------------------------------------------|----------------|-------------------|------|
| 1, 2          | Фильтр газовый фланцевый                            |                | ФГ 16-50          | 2    |
| 3, 4          | Регулятор давления газа                             |                | РДНК-50           | 2    |
| 5             | Клапан предохранительный сбросной                   |                | КПС DN20          | 1    |
| 6-14          | Кран шаровой газовой латунный                       |                | DN15              | 9    |
| 15-17         | Кран кнопочный VE-РАСКО-НЗ-1,6-G1/2-M20             |                | DN15              | 3    |
| 18-23         | Кран шаровой "под приварку" штуцерный DN20 PN16     |                | DN20              | 6    |
| 24-25         | Кран шаровой "под приварку" штуцерный п/п DN15 PN16 |                | DN15              | 2    |
| 26-27         | Кран шаровой фланцевый DN50 PN16                    |                | DN50              | 2    |
| 28-29         | Кран шаровой фланцевый DN125 PN16                   |                | DN125             | 2    |
| 30-31         | Индикатор перепада давления                         |                | Delta 15          | 2    |
| 32            | Манометр                                            |                | 0... МПа          | 1    |
| 33-34         | Манометр-напормер                                   |                | 0... кПа          | 2    |
| 35            | Электрообогреватель взрывозащищенный 400Вт          |                |                   | 1    |

Предприятие изготовитель может заменять комплектующие на аналогичные, не ухудшающие заявленных характеристик.

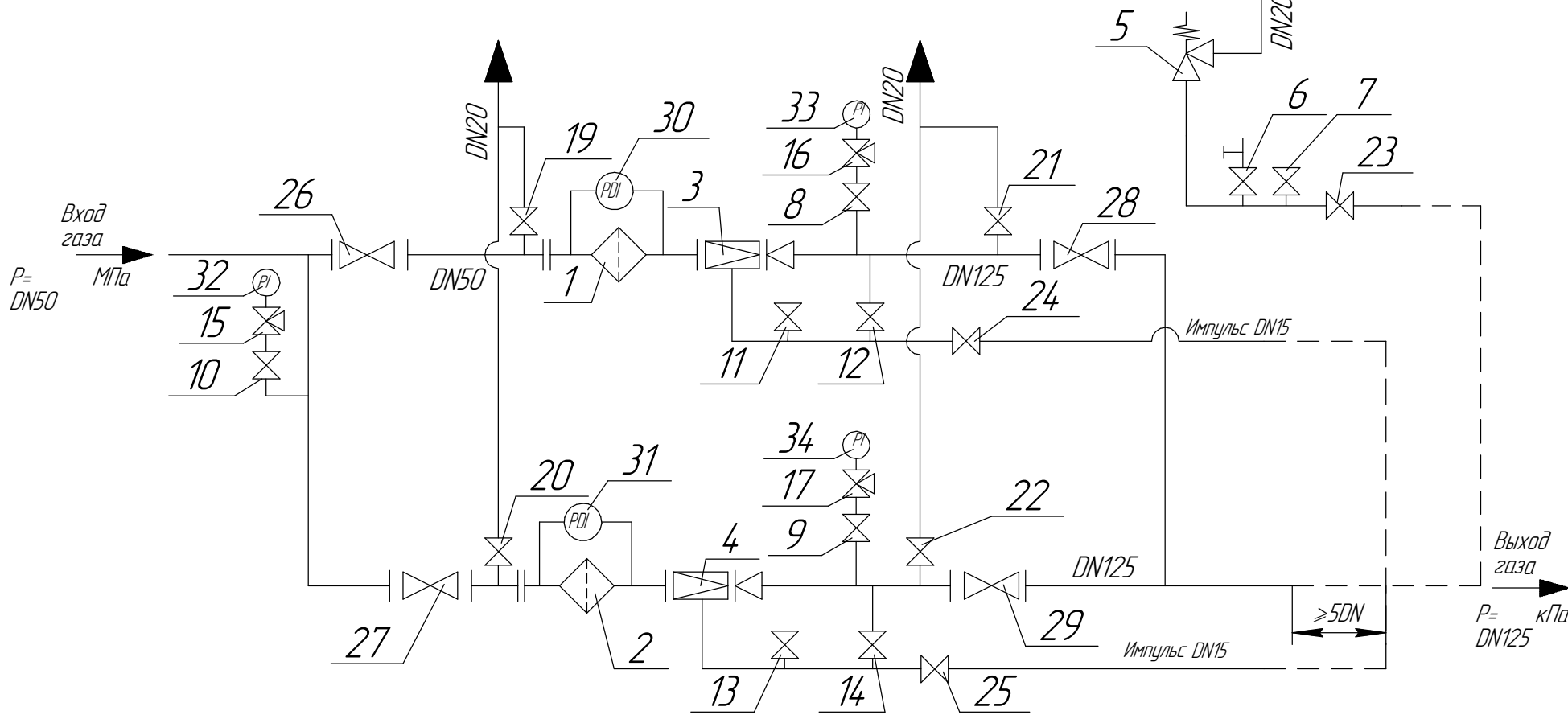
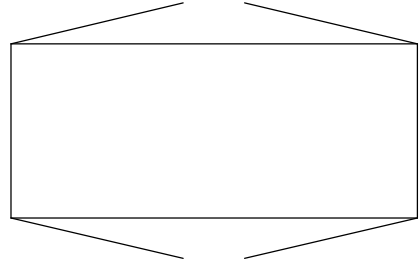


Схема открывания дверей



| Разработал  |           |         |      | Согласовано |         |         |      | Лист | Листов |
|-------------|-----------|---------|------|-------------|---------|---------|------|------|--------|
| Должность   | Фамилия   | Подпись | Дата | Должность   | Фамилия | Подпись | Дата | 15   | 15     |
| Конструктор | Максимкин |         |      |             |         |         |      |      |        |