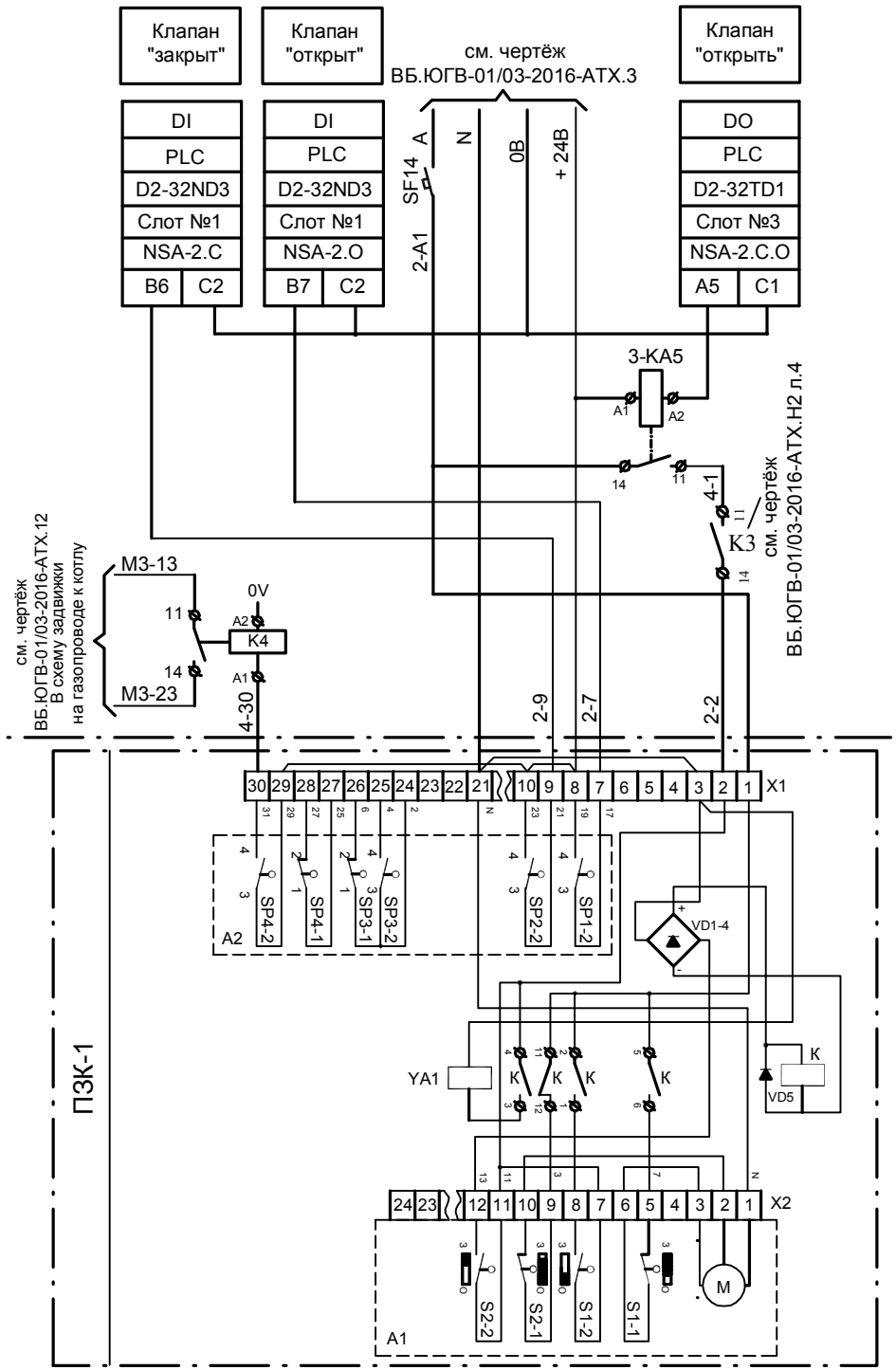



| Поз. обознач. | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|
| | Газовый блок | | |
| ПЗК-1 | Отсечной клапана в составе: | 1 | |
| | М- механизм электрический однооборотный | | |
| | YA- электромагнит | 1 | |
| | К- реле промежуточное | 1 | |
| | S1-1, S2-2 - конечные выключатели МЭО | | |
| SPQ | SP1-2, SP2-2, SP4-2 - блок путевых выключателей клапана | | |
| | ШУК | | |
| 3-КА4 | Реле промежуточное типа RM83-1011-35-1024-01 | 1 | |
| PLC | Контроллер DL 250 | | |
| D2-32ND3 | Модуль дискретных входов 24В | 1 | |
| D2-32TD1 | Модуль дискретных выходов 24В | 1 | |

## Диаграмма работы конечных и путевых выключателей

| Обознач. контакта в схеме | Настройка конечных и путевых выключателей: Закрыто | Пром. положение | Открыто | Функциональное назначение |
|---|---|---|---|---|
| S1-1 | ■ | ■ | | Ограничение перемещения им в сторону "открыть" |
| S1-2 | | | ■ | Блокировка реле при открытии ПЗК-1 |
| S2-1 | | ■ | ■ | Ограничение перемещения им в сторону "закрыть". Исходное положение |
| S2-2 | ■ | | | Фиксация исходного положения ИМ |
| SP1-2 | | | ■ | Подтверждение клапан "открыт" |
| SP2-2 | ■ | ■ | | Подтверждение клапан "закрыт" |

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм. Колуч Лист № док. Подпись Дата

ВБ.ЮГВ-01/03-2016-АТХ.4

Лист 2