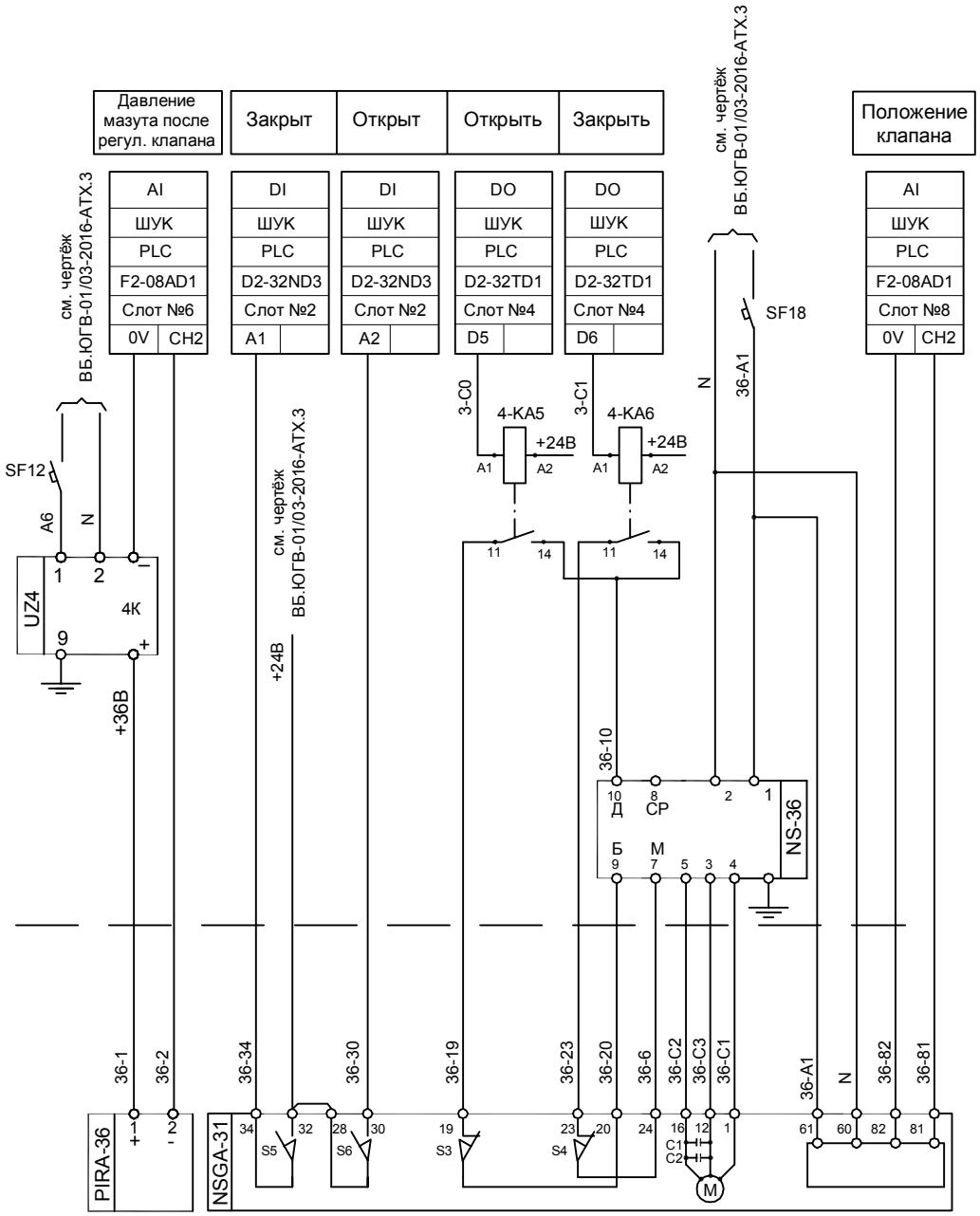



| Поз. | Наименование | Кол. | Примечание |
|---|---|---|---|
| | По месту. | | |
| NSGA-36 | Механизм исполнительный электрический ST 1 491.0-05EQK/16 | 1 | |
| PICRA-36 | Датчик давления АИР-ДИ. Пределы измерения: 0-1,6 МПа | 1 | |
| NS-36 | Пускатель бесконтактный реверсивный ПБР-2М | 1 | |
| | | | |
| | | | |
| | Шкаф управления котлом. | 1 | |
| SF18 | Автоматический выключатель ИЭК ВА 47-29 In=4A | 1 | |
| SF12 | Автоматический выключатель ИЭК ВА 47-29 In=1A | 1 | |
| UZ4 | Блок питания Метран 604-36-25 DIN | 1 | |
| 4-KA5, 4-KA6 | Реле промежуточное типа RM83-1011-35-1024-01 | 2 | |
| PLC | Контроллер Direct LOGIC DL 205 в составе: | | |
| | D2-32ND3 - модуль дискретых входов 24 VDC | 1 | |
| | D2-32TD1 - модуль дискретых выходов 24VDC | 1 | |
| | F2-08AD1- модуль аналоговых входов 4-20 mA | 2 | |

Диаграмма работы конечных выключателей

| Обозначение | Номер контактов | Закрыто | Промежуточное положение | Открыто |
|---|---|---|---|---|
| S1 | 11 - 12 | | | |
| S2 | 15 - 16 | | | |
| S3 | 19 - 20 | | | |
| S4 | 23 - 24 | | | |

Шкаф управления котлом.

По месту

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

| Изм. | Кол. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| Разработал | | Юрецкий | | | |
| Проверил | | Кузнецов | | | |
| Н.контроль | | Карпин | | | |

ВБ.ЮГВ-01/03-2016-АТХ.26

**Техническое перевооружение опасного производственного объекта, регистрационный №А20-01352-008 о 23.01.2016 г. , III класс опасности по адресу: Ленинградская область, г. Выборг, ул. Большая Каменная д.18**

АСУ ТП парового котла ДЕ- 25-14 ГМ ст.№1

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| РД | | 1 |

Управление регулирующим клапаном на паропроводе к котлу. Схема электрическая принципиальная

TVcontrol