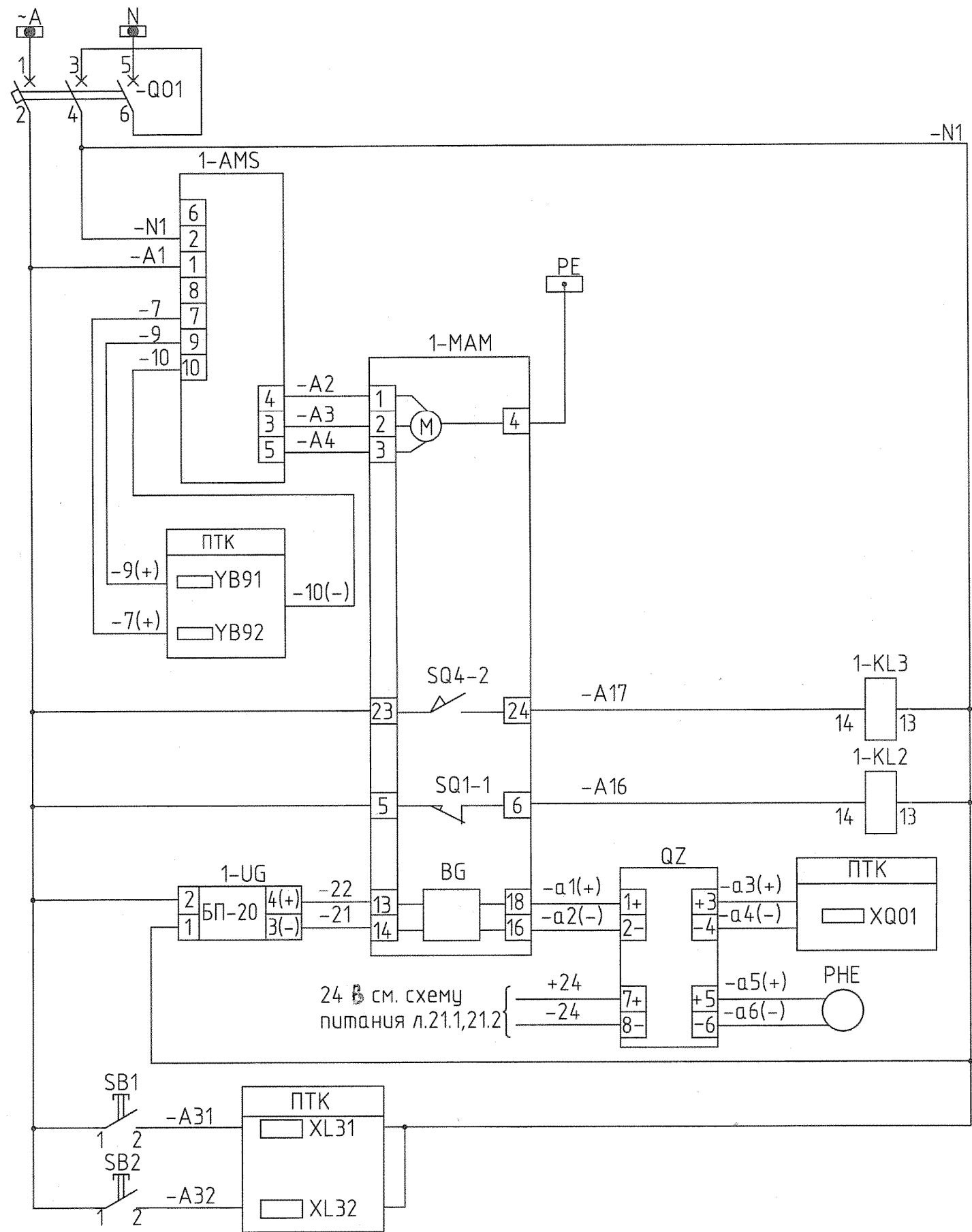


Изм. 1, инженер, 22.12.14. Изм. 6, инженер, 22.12.14.

Изм. 1, инженер, 22.12.14. Изм. 6, инженер, 22.12.14.



| | |
|--|----------------|
| Сборка КРУЗА П ~ 220 В, 50 Гц | |
| Пускатель бесконтактный реверсивный | |
| Силовые цепи исполнительного механизма | |
| Больше | |
| Меньше | |
| Клапан не открыт | |
| Клапан не закрыт | |
| Положение исполнительного механизма 4...20 мА | |
| Управление с местного щита горелок | Миллиамперметр |
| Больше | |
| Меньше | |

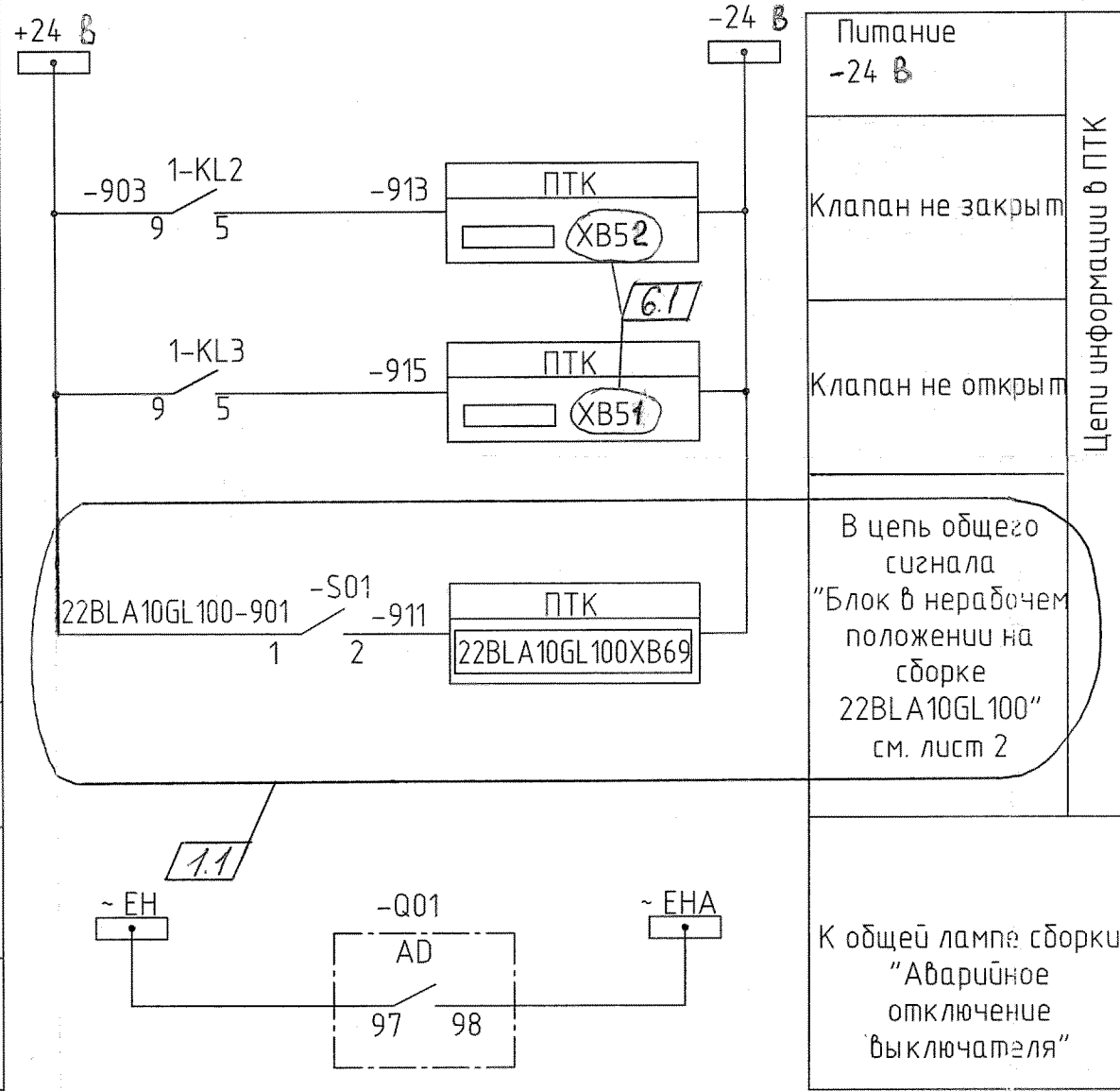


Диаграмма настройки конечных выключателей

| | Закрыт | Промежуточное положение "Минимальная мощность" | Открыт |
|-------|--------|---|--------|
| SQ1-1 | 5-6 | | |
| SQ1-2 | 7-8 | | |
| SQ2-2 | 11-12 | | |
| SQ4-2 | 23-24 | | |
| SQ4-2 | 25-26 | | |

| Поз. обозна- чение | Наименование | Кол. | Примечание |
|--------------------------|---|------|------------------------------|
| Сборка Круза П | | | |
| -Q01 | Выключатель автоматический GV2-P | 1 | |
| AD | Блок-контакт мгновенного действия и индикации аварийного срабатывания GV-AD1001 | 1 | |
| 1-AMS | Пускатель ПБР-2М1 | 1 | |
| 1-UG | Блок питания БП-20 | 1 | Комплектно с БСПТ-10М |
| 1-KL2 1-KL3 | По заводской документации на КРУЗА П | 2 | |
| -S01 | Выключатель положения тележки выдвижного блока | 1 | 1,2 |
| Местный щит горелок | | | |
| SB1, SB2 | Выключатель кнопочный КУ10112 УХЛ3 IP54 | 2 | |
| QZ | Разделитель сигналов MINI MCR-SL-UI-2I | 1 | Phoenix contact |
| PHE | Миллиамперметр М42303, 0... 20 мА, 0-100 % | 1 | |
| По месту | | | |
| 1-MAM | Электропривод МЭО 40/63-0,25У-01 | 1 | Комплектная поставка АМАКС |
| М | Электродвигатель | 1 | Комплектно с электроприводом |
| | Блок сигнализации положения БСПТ-10М | 1 | |
| BG | Согласующее устройство (датчик положения) | 1 | Комплектно с БСПТ-10М |
| SQ1, SQ2, SQ4 | Выключатель конечный | 3 | Комплектно с электроприводом |

1 Настоящую схему рассматривать совместно с таблицей выбора запорной арматуры см. л. 23.
2 Подключение цепей управления и диаграмма настройки конечных выключателей показана по заводской документации.

| | | | | | |
|--|------------|----------|----------|---|------|
| 1070.01-010-СУ.02 | | | | | |
| Строительство ТЭЦ "Академическая". 2-й этап строительства (пусковой комплекс 2) | | | | | |
| Изм. | Колуч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Норкин | 15.12.14 | 21.12.14 | 19.12.14 | |
| Проверил | Белоносова | 14.12.14 | 21.12.14 | 20.12.14 | |
| Рук. гр. | Плюшина | 14.12.14 | 21.12.14 | 20.12.14 | |
| Н. контр. | Кислицына | 14.12.14 | 21.12.14 | 20.12.14 | |
| Нач. отд. | Вердякова | 14.12.14 | 21.12.14 | 20.12.14 | |
| Водогрейная котельная | | | | Стадия | Лист |
| Схемы электрические принципиальные | | | | Р | 11 |
| Управление ИМ регулирующего клапана на газе к горелке. | | | | ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЭНЕРГЕТИКИ УРАЛА" | |
| Схема электрическая принципиальная | | | | Дирекция по проектированию объектов генерации | |