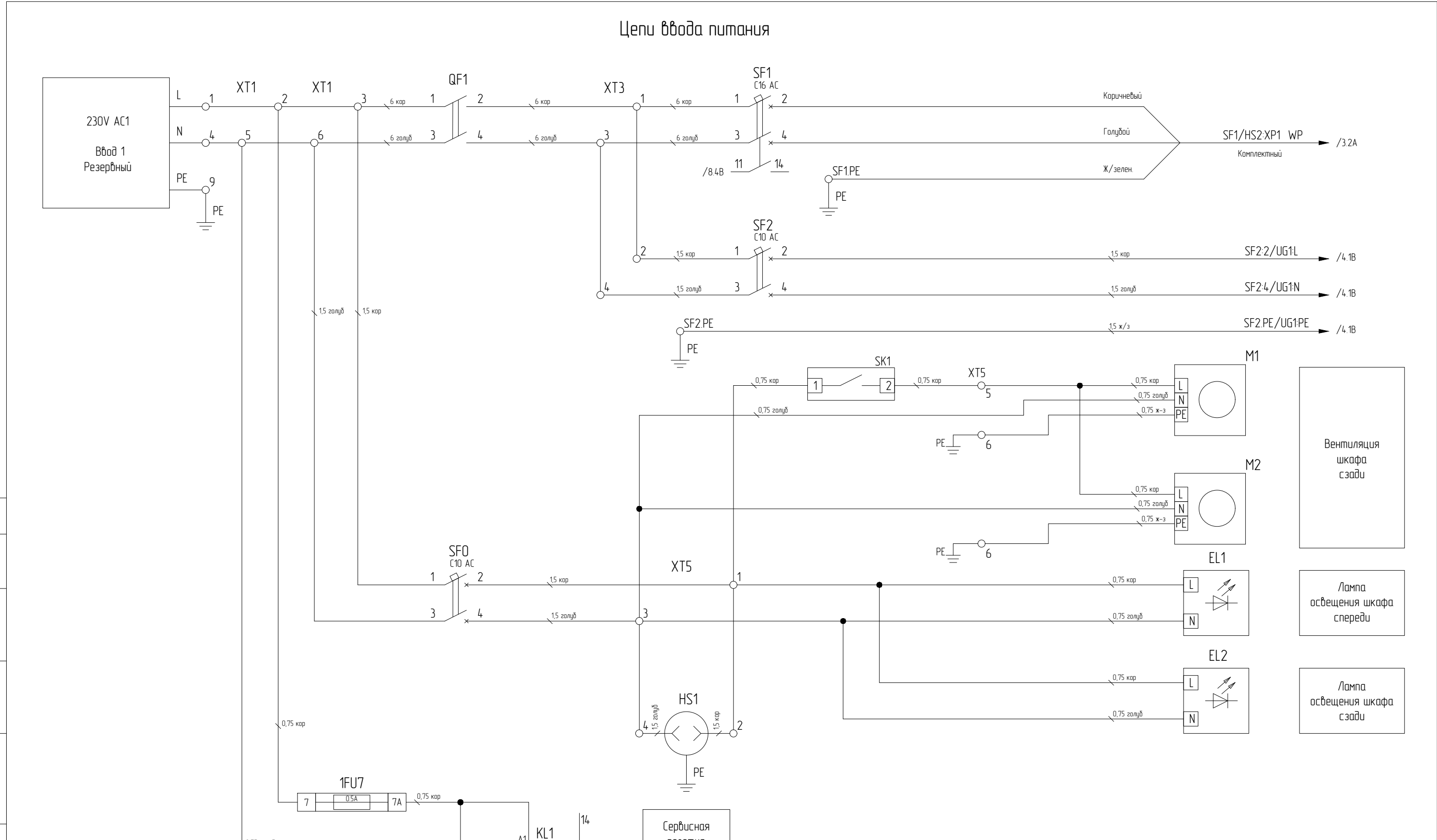
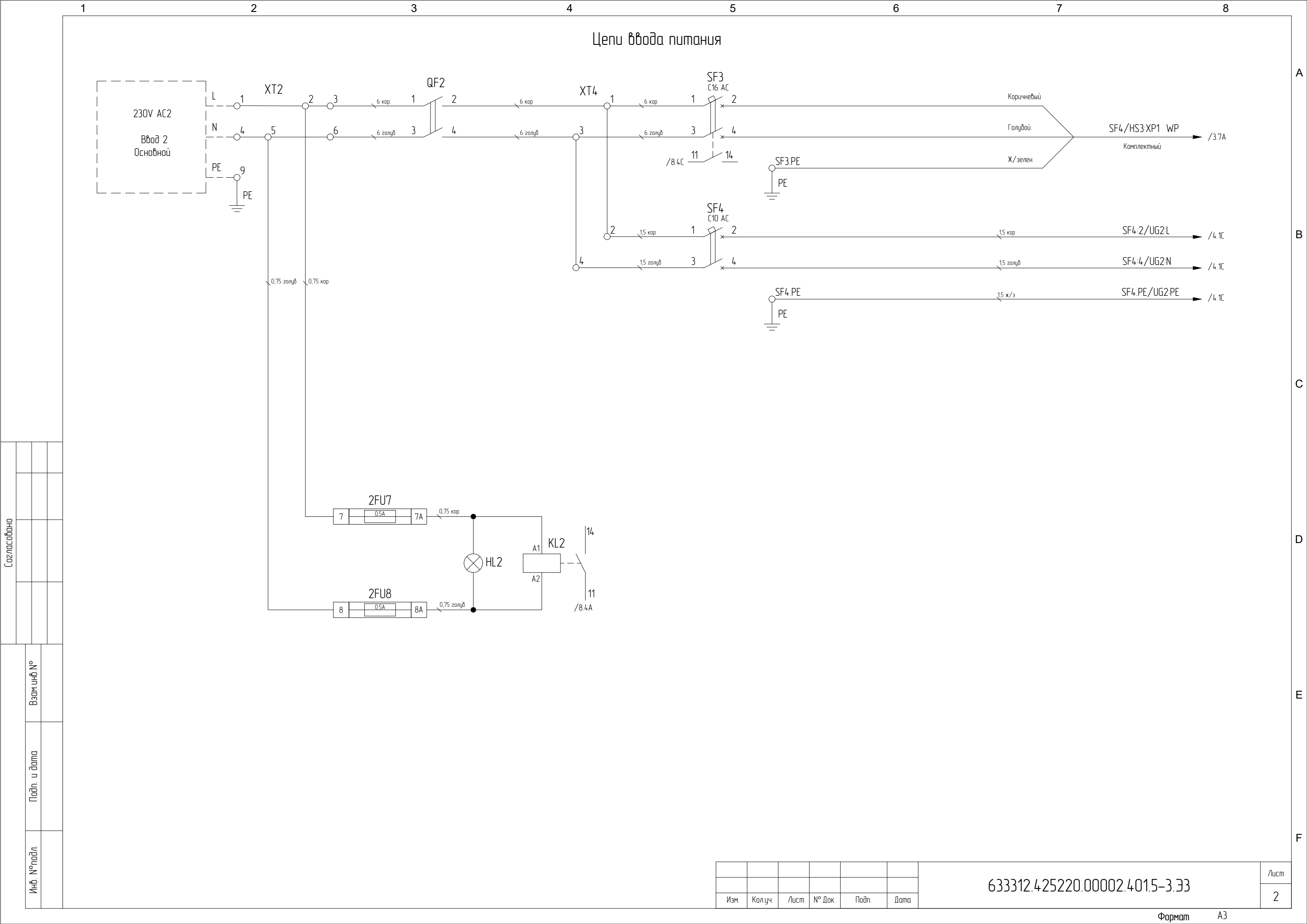


|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

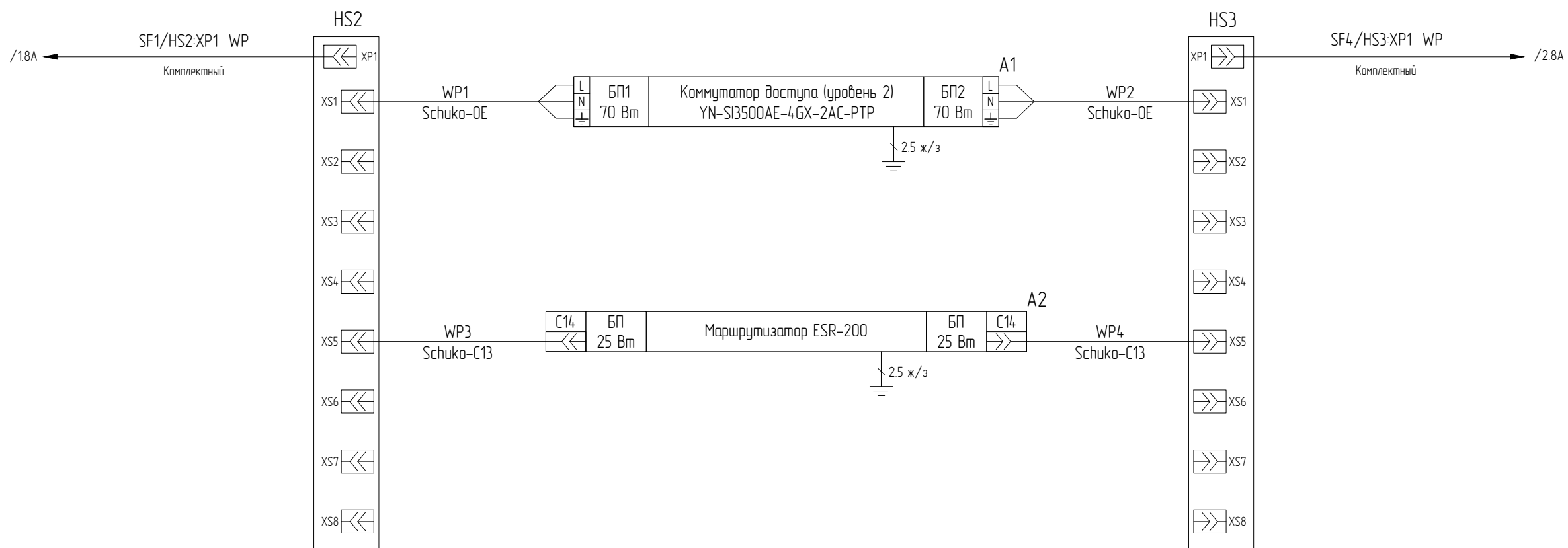


|  |            |      |        |                                                                                       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|                                                                                      |            |      |        |                                                                                       |       |
|                                                                                      |            |      |        |                                                                                       |       |
| 633312.4.25220.00002.401.5-3.33                                                      |            |      |        |                                                                                       |       |
| Филиал ПАО "РусГидро" – Камская ГЭС<br>Модернизация верхнего уровня АСУТП            |            |      |        |                                                                                       |       |
| № Изм.                                                                               | Колуч.     | Лист | № Док. | Подпись                                                                               | Дата  |
| Разраб.                                                                              | Золотников |      |        |  | 07.25 |
| Проверил                                                                             | Карпунин   |      |        |  | 07.25 |
|                                                                                      |            |      |        |                                                                                       |       |
|                                                                                      |            |      |        |                                                                                       |       |
| Н контроль                                                                           | Лохов      |      |        |  | 07.25 |
| Утвердил                                                                             | Гаврилов   |      |        |  | 07.25 |
|                                                                                      |            |      |        |                                                                                       |       |
|                                                                                      |            |      |        | Задание заводу-изготовителю<br>ШС ЗВ                                                  |       |
|                                                                                      |            |      |        | Стадия                                                                                |       |
|                                                                                      |            |      |        | Лист                                                                                  |       |
|                                                                                      |            |      |        | Листов                                                                                |       |
|                                                                                      |            |      |        | Р                                                                                     |       |
|                                                                                      |            |      |        | 1                                                                                     |       |
|                                                                                      |            |      |        | 9                                                                                     |       |
|                                                                                      |            |      |        | Схема электрическая принципиальная                                                    |       |
|                                                                                      |            |      |        |  |       |

Формат



## Цепи распределения гарантированного питания



Согласовано

| Инв. № подл. | Подл. и дата | Взам. инв. № |
|--------------|--------------|--------------|
|--------------|--------------|--------------|

Подн. у дана

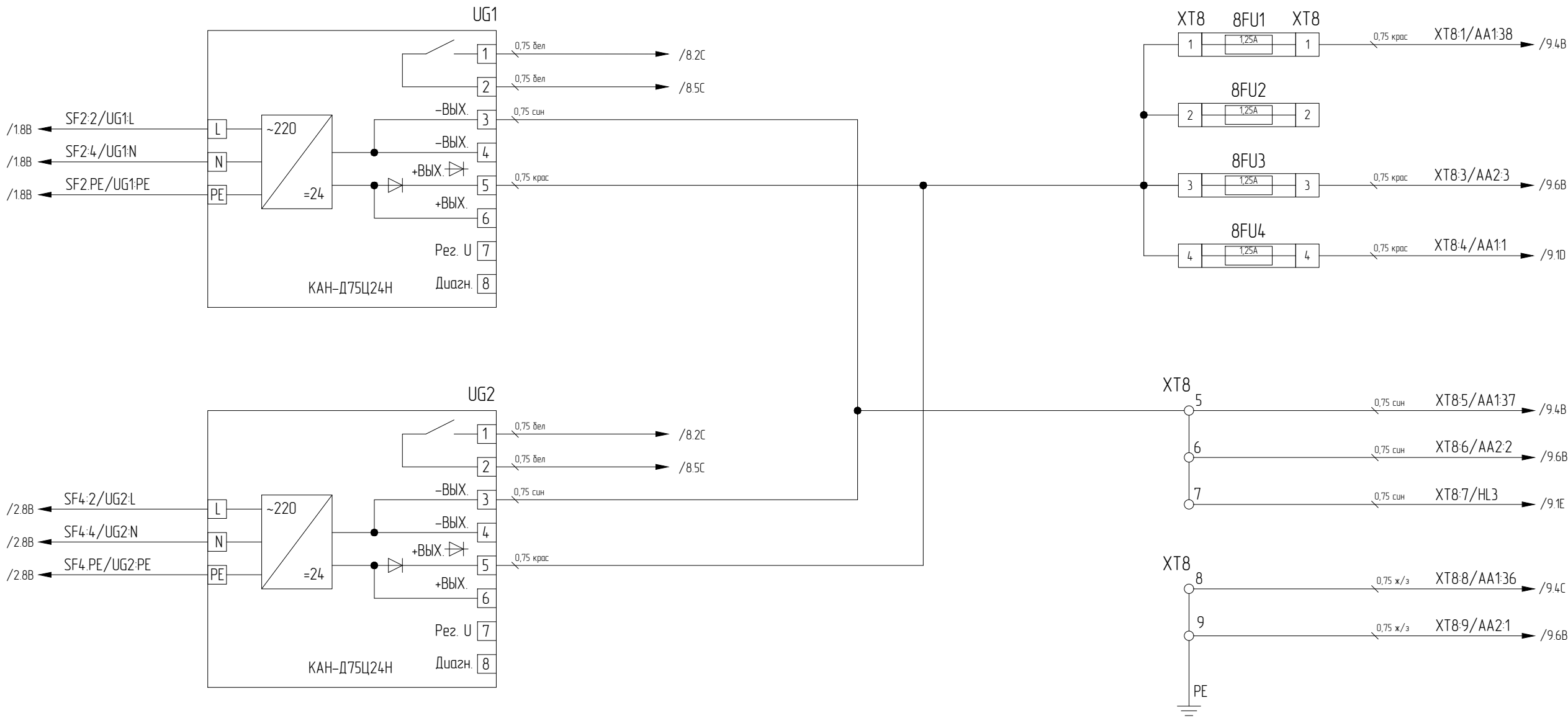
ВЗАМ.УНВ.№

|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
|      |         |      |        |       |      |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № Док. | Подп. | Дата |

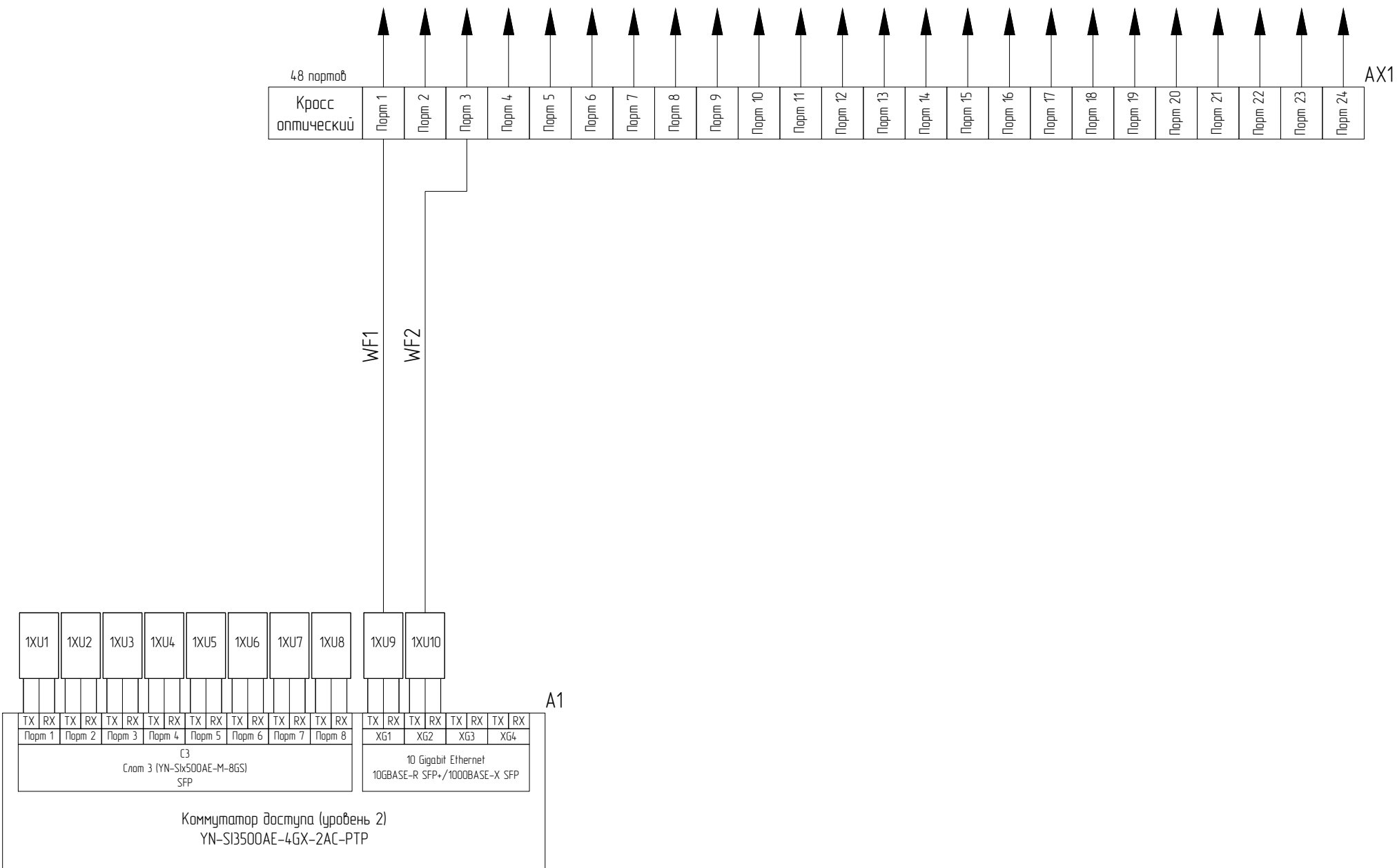
633312.425220.00002.4015-3.33

|      |
|------|
| Лист |
| 3    |

Питание оборудования мониторинга

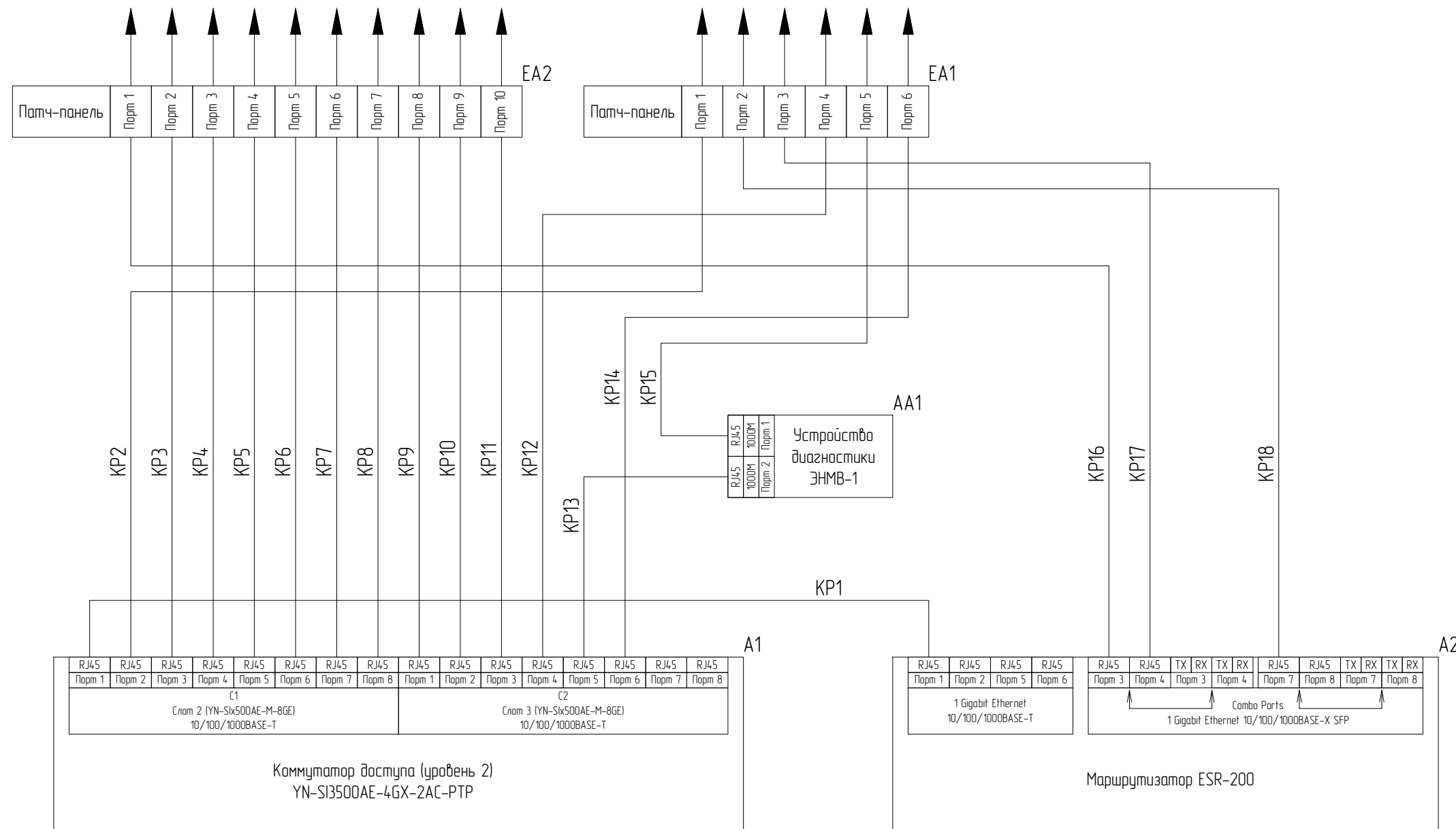


|             |              |             |  |
|-------------|--------------|-------------|--|
| Создано     |              |             |  |
|             |              |             |  |
|             |              |             |  |
| Инв. №подл. | Подп. и дата | Взам инв. № |  |
|             |              |             |  |



|      |         |      |        |       |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|
|      |         |      |        |       |      |
|      |         |      |        |       |      |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № Док. | Подп. | Дата |

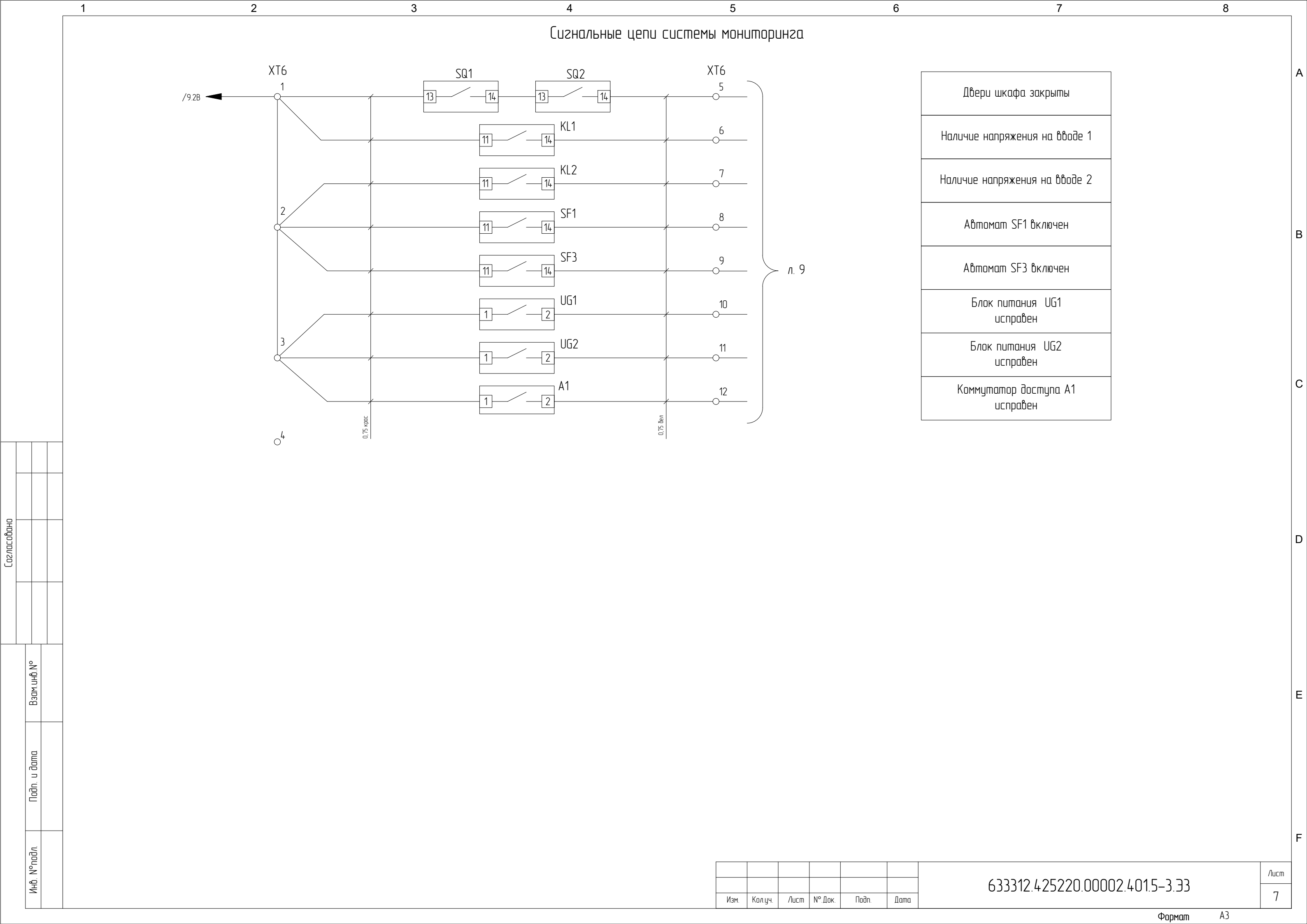
## Цепи интерфейсных связей



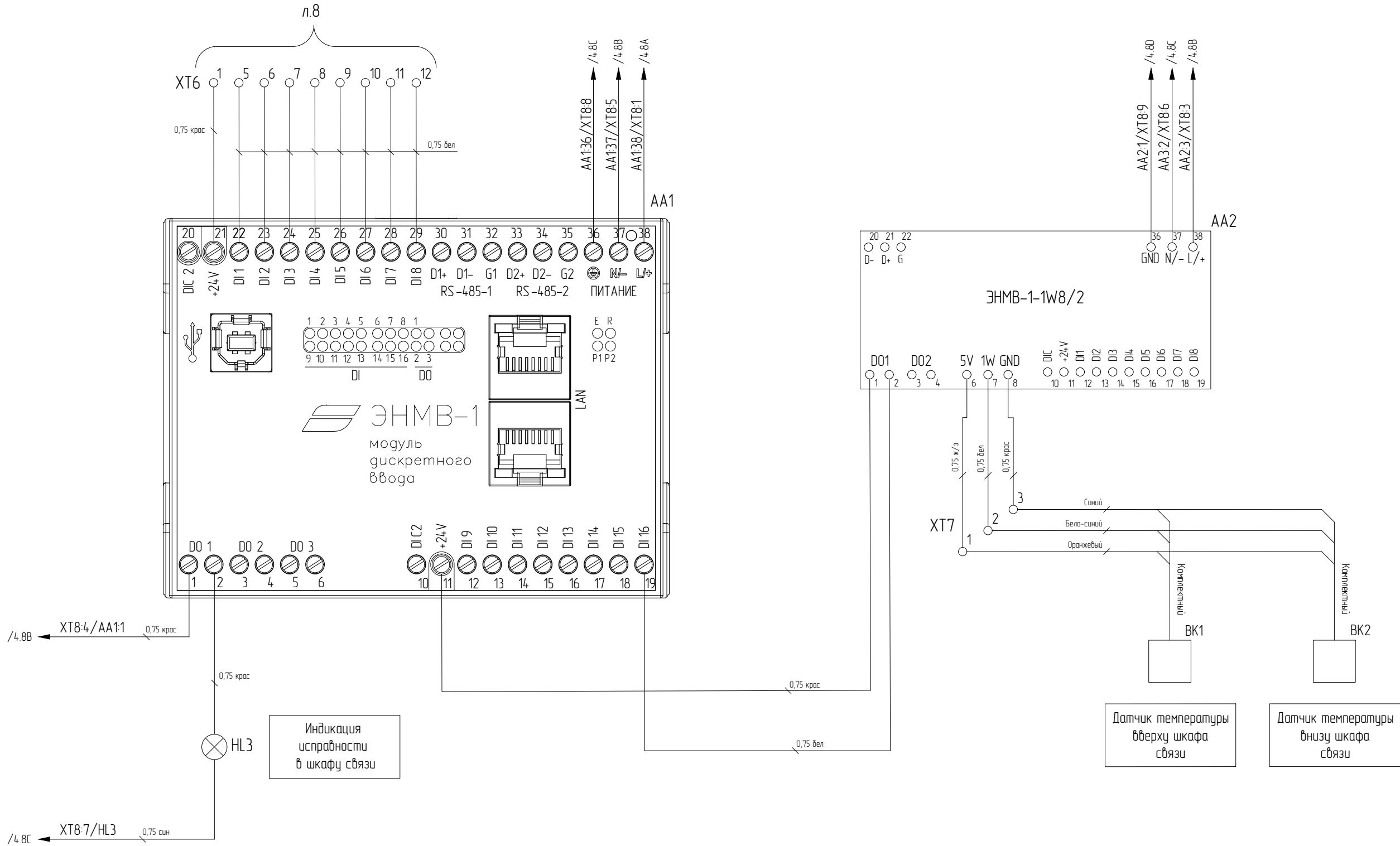
|             |  |
|-------------|--|
| Согласовано |  |
|             |  |
|             |  |
|             |  |

|             |              |            |
|-------------|--------------|------------|
| Инв. №подл. | Подп. и дата | Взам инв № |
|-------------|--------------|------------|

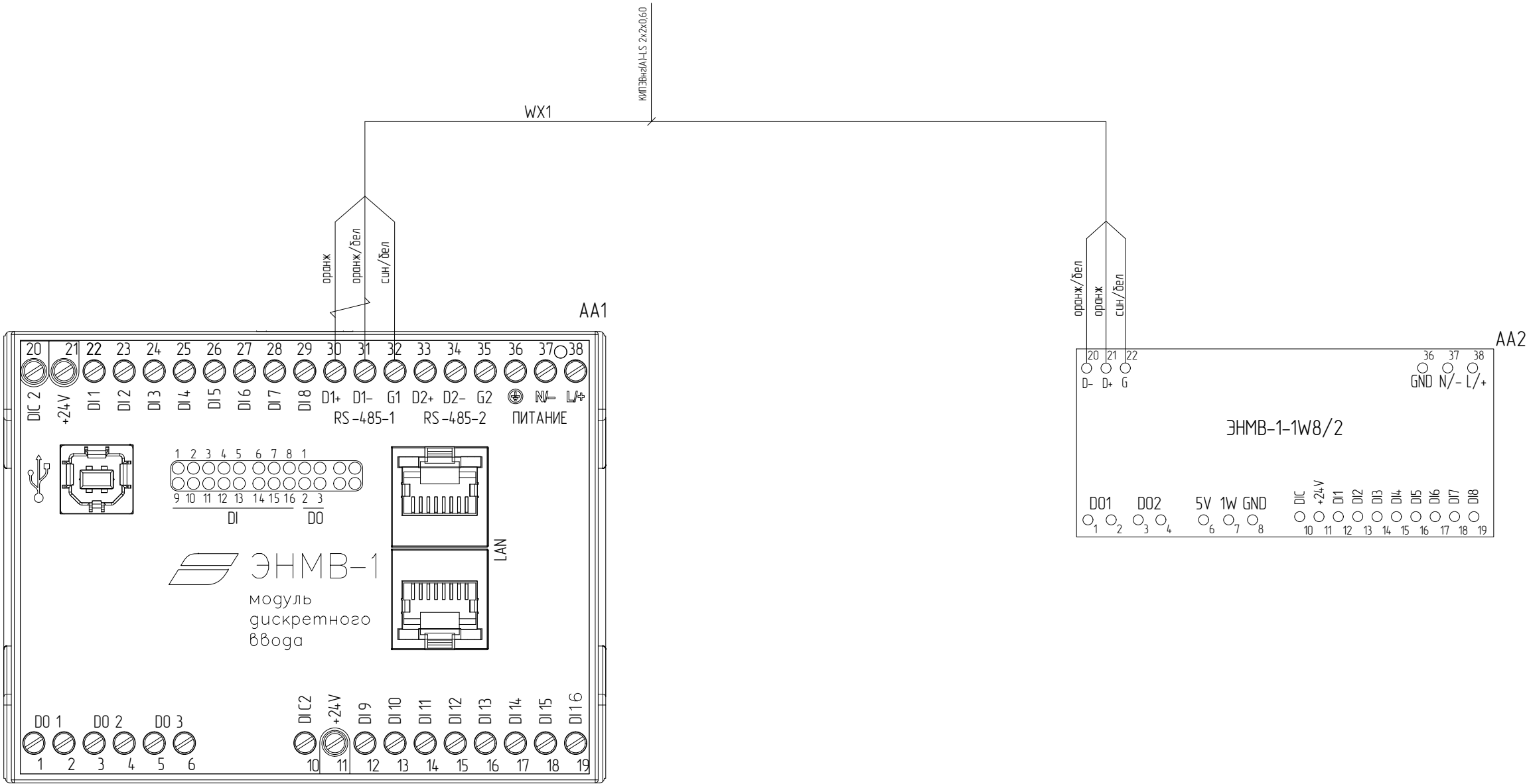
|      |         |      |        |       |      |                               |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-------------------------------|------|
|      |         |      |        |       |      | 633312.425220.00002.4015-3.33 | Лист |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № Док. | Подп. | Дата |                               | 6    |



Оборудование мониторинга, подключение сигналов и питания



Оборудование мониторинга, интерфейсные подключения между модулями



|         |  |  |  |
|---------|--|--|--|
| Создано |  |  |  |
|         |  |  |  |
|         |  |  |  |
|         |  |  |  |

|              |  |              |  |
|--------------|--|--------------|--|
| Изм. №подл.  |  | Взам. инв. № |  |
|              |  |              |  |
| Подп. и дата |  |              |  |
|              |  |              |  |

|      |        |      |        |       |      |                               |  |      |
|------|--------|------|--------|-------|------|-------------------------------|--|------|
|      |        |      |        |       |      | 633312.425220.00002.4015-3.33 |  | Лист |
| Изм. | Колуч. | Лист | № Док. | Подп. | Дата |                               |  | 9    |